

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 11 - NORMA Professional

No. del artículo		Fecha de emisión:	02.05.18
Versión	4 (02.05.18)	Página	1 / 9

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial serie 11 - NORMA Professional
colores extra-finos al óleo para artistas

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso general
Productos para la creación de arte.

Usos no recomendados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

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

Departamento responsable de la información
Schmincke laboratorio:
lun-jue 8.00-16.30, vie 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Teléfono de emergencia

Información de Emergencia Teléfono #	Emergencycall Berlin (24h - counseling in german and english) +49 (0) 30-30686700
---	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

sin marca

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)

Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro
sin marca

Consejos de prudencia

2.3 Otros peligros

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Especificación química
aceite
pigmento

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 11 - NORMA Professional

No. del artículo		Fecha de emisión:	02.05.18
Versión	4 (02.05.18)	Página	2 / 9

secante

Número CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Número Índice - EU
Número de comercio internacional
Número de registro REACH
No. RTECS
Código DG-EA (Hazchem)
Número CI

3.2 Mezclas

Sustancia 1

zinc oxide: 0 - 70 5
CAS: 1314-13-2
REACH: 01-2119463881-32-0043
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Sustancia 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

Sustancia 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

Indicaciones complementarias

The colours 11 112, 114, 118, 220, 222, 234, 240, 302, 312, 348, 412, 422, 424 contain zinc oxide. (see section 12)
The colours 11 222, 238, 240, 242, 244, 300, 310, 312, 314 contain cadmium-containing pigments. El uso de pigmentos con cadmio es limitado en los colores para artistas.
Informaciones adicionales: anexo

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

No son necesarias medidas especiales.

En caso de inhalación

En caso de continuas molestias, acudir a un médico.

Después del contacto con la piel

Quitar los residuos con agua y jabón. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después del contacto con los ojos

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Enjuagar la boca con agua. En caso de molestias consultar al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 11 - NORMA Professional

No. del artículo		Fecha de emisión:	02.05.18
Versión	4 (02.05.18)	Página	3 / 9

Medios de extinción apropiados

El producto no es inflamable. Los medios de extinción deben por ello acoplarse al ambiente de empleo.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio

Indicaciones complementarias

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas.

6.2 precauciones relativas al medio ambiente

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza

Recoger mecánicamente. Lavar los restos con mucho agua.

Informaciones complementarias

6.4 Referencia a otras secciones

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable. véase sección 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura

Tener en cuenta las medidas de seguridad para utilizar productos químicos.

Protección contra incendios y explosiones

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

Clase de almacenamiento -

VCI

Otras informaciones

temperatura de almacenamiento: 5 - 40 °C

7.3 Usos específicos finales

Almacenando y utilizando el producto de forma reglamentaria, no se requieren medidas especiales.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

1314-13-2 zinc oxide

DEU	E-povo	1,250	mg/m ³	4 (I)
DEU		10,000	mg/m ³	2 (II)

8.2 Controles de la exposición

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

Protección de las manos

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 11 - NORMA Professional

No. del artículo		Fecha de emisión:	02.05.18
Versión	4 (02.05.18)	Página	4 / 9

Profilaxe de protección de la piel con pomada protectora de piel.

Protección ocular

Evítese el contacto con los ojos.

Protección corporal

Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Medidas generales de protección e higiene

No son necesarias medidas especiales. Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	pastoso
Color	pigmenta
Olor	débil

min max

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto de fusión/punto de congelación

Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad

Inflamabilidad

Temperatura de ignición

Temperatura de auto-inflamación

Límites de explosión

Índice de refracción

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

Peligro de explosión

Presión de vapor

Densidad 1,2 - 2,4 g/ml 20 °C

Valor pH

Viscosidad dinámico de

Viscosidad dinámico hasta

Viscosidad cinemático de

Viscosidad cinemático hasta

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

10.2 Estabilidad química

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

Helada y calor

10.5 Materiales incompatibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

1314-13-2 zinc oxide

oral	LD50	Rata	>	10000,000	mg/kg	-
por inhalación	LC50	Rata	>	5,700	mg/l	(4h)

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 11 - NORMA Professional

No. del artículo		Fecha de emisión:	02.05.18
Versión	4 (02.05.18)	Página	5 / 9

oral	LD50	Rata	>	5000,000	mg/kg	-
dérmica	LD50	mg/kg	>	5000,000	Rata	-

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

En caso de inhalación

No hay datos disponibles

Después de la ingestión

No hay datos disponibles

Después del contacto con la piel

No hay datos disponibles

Después del contacto con los ojos

No hay datos disponibles

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

Tests toxicológicos

1314-13-2	zinc oxide	EC50	Algas		0,170	mg/l	(72h)
64741-65-7	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	LC50	pescados	>	100,000	mg/l	-
		EC50	Daphnia magna (pulga acuá	>	100,000	mg/l	-

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

EC50 Desmodesmus subspicatus : \geq 114,2 mg/l ... for all zinc oxide containing colours (Hydrotox; 05/2224)

Clase de riesgo para el medio acuático

1

Número de catálogo-WGK

Informaciones generales

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones

El producto es parcialmente biodegradable.

Necesidad de oxígeno

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración

(FBC)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 11 - NORMA Professional

No. del artículo		Fecha de emisión:	02.05.18
Versión	4 (02.05.18)	Página	6 / 9

Efectos tóxicos sobre el medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo

080112 Residuos de pintura y barniz distintos de los especificados en el código 08 01 11

Recomendación

Embalaje

Número-clave de residuo

Recomendación

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

Informaciones adicionales

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.
IMDG, IATA

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligros para el medio ambiente

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código: ADR/RID

Clase de peligro

Etiqueta de peligro ADR

Cantidades limitadas

Embalaje: Instrucciones

Embalaje: Disposiciones especiales

Special provisions for packing together

Portable Tanks: Instrucciones

Portable Tanks: Disposiciones especiales

Tank coding

Limitación de túnel

Observaciones

EQ

Disposiciones especiales

Transporte por vía fluvial

Etiqueta de peligro

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 11 - NORMA Professional

No. del artículo		Fecha de emisión:	02.05.18
Versión	4 (02.05.18)	Página	7 / 9

Cantidades limitadas
Transporte permitido
Equipo necesario
Ventilación
Observaciones
EQ
Disposiciones especiales

Transporte marítimo

Número EmS
Disposiciones especiales
Cantidades limitadas
Embalaje: Instrucciones
Embalaje: Disposiciones especiales
IBC: Instrucciones
IBC: Prescripciones
Tank instructions IMO
Tank instructions UN
Tank instructions Disposiciones especiales
Stowage and segregation
Properties and observations
Observaciones
EQ

Transporte aéreo

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Observaciones
EQ
Special Provisioning

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Reglamentos nacionales

Europa

Contenido en VOC
[%]
Contenido en VOC
[g/L]
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Alemania

Clase de almacenamiento - VCI
Clase de riesgo para el medio acuático 1
Número de catálogo-WGK
Decreto a aplicar en caso de avería

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

serie 11 - NORMA Professional

No. del artículo		Fecha de emisión:	02.05.18
Versión	4 (02.05.18)	Página	8 / 9

Indicaciones relativas a la limitación de duración del trabajo
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Dinamarca

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Hungría

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Gran Bretaña

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Suiza

Contenido en VOC [%]

< 5 %

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

USA

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales
Federal Regulations
State Regulations

Japón

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Canada

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Indicaciones de peligro (CLP)

H226 Líquidos y vapores inflamables.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Informaciones adicionales

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituye ninguna garantía legal acerca de características específicas ni de idoneidad para aplicaciones específicas el uso de los productos por el uso de nuestros productos, ni en casos de daños en las obras.

Literatura

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de términos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias

No. del artículo		Fecha de emisión:	02.05.18
Versión	4 (02.05.18)	Página	9 / 9

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión.
No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 11 000 000

Norma[®] Professional

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
11110	bianco trasparente	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
11112	bianco di zinco	PW4	Zinc oxide	1314-13-2
11114	bianco di titanio	PW6; PW4	Titanium dioxide; Zinc oxide	13463-67-7; 1314-13-2
11116	bianco coprente	PW7	Zinc sulphide	1314-98-3
11118	bianco zinco di titanio	PW6; PW4	Titanium dioxide; Zinc oxide	13463-67-7; 1314-13-2
11220	carnicino	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	giallo di Napoli rossiccio	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	giallo di Napoli scuro	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
11226	giallo di Napoli chiaro	PY53; PBr24	Rutile (Ti, Ni, Sb); Rutile (Ti, Cr, Sb)	8007-18-9; 68186-90-3
11228	tinta giallo di cromo chiaro	PY216	Rutile (Zn, Sn)	85536-73-8
11230	tinta giallo di cromo médio	PY216	Rutile (Zn, Sn)	85536-73-8
11232	tinta giallo di cromo scuro	PY216	Rutile (Zn, Sn)	85536-73-8
11234	giallo brillante chiaro	PW4; PBr24; PY53	Zinc oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb); Rutile (Ti, Ni, Sb)	1314-13-2; 68186-90-3; 8007-18-9
11236	giallo limone	PY3	Monoazo	6486-23-3
11238	giallo di cadmio limone	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
11240	giallo di cadmio mix	PW6; PW4; PY35	Titanium dioxide; Zinc oxide; Cadmium-zinc-sulphide	13463-67-7; 1314-13-2; 8048-07-5; 7727-43-7
11242	giallo di cadmio chiaro	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
11244	giallo di cadmio scuro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
11246	giallo brillante	PY155	Disazo	68516-73-4
11248	giallo indiano	PY153	Nickel-complex	68859-51-8
11300	arancio di cadmio	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
11302	arancio brillante	PW4; PY184; PO67	Zinc oxide; Bismuth vanadate; Pyrazolochinazolone	1314-13-2; 14059-33-7; 74336-59-7
11304	papavero rosso	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
11306	rosso vermiglione chiaro	PO67; PR255	Pyrazolochinazolone; Diketo-pyrrolo-pyrrol	74336-59-7; 120500-90-5
11308	rosso vermiglione scuro	PR255; PO62	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Benzimidazolone	120500-90-5; 75601-68-2
11310	rosso di cadmio chiaro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
11312	rosso di cadmio mix	PO20; PW4	Cadmium sulfo-selenide; Zinc oxide	12656-57-4; 1314-13-2
11314	rosso di cadmio scuro	PR108	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
11316	garanza chiaro	PR207	Quinacridone	1047-16-1; 1503-48-6
11318	rosso di garanza	PR207; PR264	Quinacridone; Diketo-pyrrolo-pyrrol	1047-16-1; 1503-48-6; -
11320	rubino di garanza	PR264	Diketo-pyrrolo-pyrrol	-
11342	garanza scura	PR179	Perylen	5521-31-3
11344	rosso di carminio	PR179; PV19	Perylen; Quinacridone	5521-31-3; 1047-16-1
11346	rosso rubino	PR122	Quinacridone	980-26-7
11348	magenta	PR122; PW4	Quinacridone; Zinc oxide	980-26-7; 1314-13-2
11350	tono violeta de cobalto	PV62	Strontium Phosphate	101356-96-1

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 11 000 000

Norma[®] Professional

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
11352	violetto fósco	PV23	Dioxazine	6358-30-1
11400	blu indanthrene	PB60	Indanthrone	81-77-6
11402	blu oltremare scuro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
11404	blu oltremare chiaro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
11406	blu reale	PW6; PB29	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate	13463-67-7; 57455-37-5
11408	blu di cobalto scuro	PB74	Phenacite (Co, Zn, Si)	68412-74-8
11410	blu di cobalto chiaro	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
11412	tinta blu di cobalto	PB29; PW4; PB15:6	Sodium aluminum silicate; Zinc oxide; Phthalocyanine (Cu)	57455-37-5; 1314-13-2; 147-14-8
11414	blu ceruleo di cobalto	PB35	Spinel (Co, Sn)	68187-05-3
11416	indaco	PB60; PR101	Indanthrone; Iron oxide	81-77-6; 1309-37-1
11418	blu di Prussia	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
11420	blu ftalo	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
11422	blu ceruleo	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	azzurro	PW6; PW4; PB15:3	Titanium dioxide; Zinc oxide; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 1314-13-2; 147-14-8
11426	turchese di cobalto	PG50	Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
11500	verde ftalo	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
11502	verde di cromo ossido brill.	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
11504	verde smeraldo	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	tinta verde di 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	giallo-verde 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 bosco	PB60; PY150	Indanthrone; Azo-nickel-complex	81-77-6; 68511-62-6
11516	verde di cromo ossido opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
11518	terra verde	PY42; PBr7/PG23; PG18	Hydrated iron oxide; Earth pigment; Hydrated chromium oxide	20344-49-4; -, 12001-99-9
11600	ocra chiara naturale	PY42; PBr7/PG23; PG18	Hydrated iron oxide; Earth pigment; Hydrated chromium oxide	20344-49-4; -, 12001-99-9
11600	ocra chiara naturale	PY42/PY43	Hydrated iron oxide	20344-49-4
11602	ocra gialla	PY42; PBr24	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
11604	ocra trasparente	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
11606	ocra d'oro	PY42; PBr7/PY43	Hydrated iron oxide; Earth pigment	20344-49-4; -
11608	terra di Siena naturale	PY42/PY43	Hydrated iron oxide	20344-49-4
11610	terra di Siena bruciata	PBr7	Earth pigment	-
11612	rosso inglese	PR101	Iron oxide	1309-37-1
11614	terra rosso	PR101	Iron oxide	1309-37-1
11616	caput mortuum	PR101	Iron oxide	1309-37-1
11618	bruno rossastro trasparente	PR101	Iron oxide	1309-37-1

Notas para el ficha de datos de seguridad No: 11 000 000
Norma® Professional

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
11620	bruno agata	PR101	Iron oxide	1309-37-1
11622	terra d'ombra naturale	PBr7	Earth pigment	-
11624	terra d'ombra bruciata	PBr7	Earth pigment	-
11626	bruno van Dyck	PR101; PR179; PBk7	Iron oxide; Perylen; Lamp black	1309-37-1; 5521-31-3; 1333-86-4
11700	nero neutro	PR179; PG7	Perylen; Phthalocyanine (Cu, Cl)	5521-31-3; 1328-53-6
11702	nero ossido di ferro	PBk11	Iron oxide black	1317-61-9
11704	nero avorio	PBk9	Am. carbonized bones of animals	8021-99-6
11706	grigio di Payne	PBk9; PV23; PB29	Am. carbonized bones of animals; Dioxazine; Sodium aluminum silicate	8021-99-6; 6358-30-1; 57455-37-5
11708	grigio caldo	PW6; PG17; PR101	Titanium dioxide; Hematite (Cr); Iron oxide	13463-67-7; 1308-38-9; 1309-37-1
11710	grigio freddo	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	argento		Aluminum	-
11802	oro classico		Mica	-
11804	bronzo		Mica	-