

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	serie 14	Fecha de emisión:	11.04.22
Versión	6.2 (11.04.22)	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 serie 14 - HORADAM AQUARELL
comercial Acuarelas Extrafinas
Número de registro REACH ---
UFI ---

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

Schmincke-laboratorio:
lun-jeu 8.00-16.30, vie 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Teléfono de emergencia

Llamada de emergencia a Berlín
+49 30-30686700
(Asesoramiento 24/7 en alemán e inglés)

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)

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado

Palabra de advertencia ---

Indicaciones de peligro
sin marca

Consejos de prudencia

Texto para el etiquetaje (CLP)

Contiene productos biocidas. Contiene BIT, CIT, MIT, OIT: Puede provocar una reacción alérgica.
Texto de las biocidas: véase sección 16.

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	serie 14	Fecha de emisión:	11.04.22
Versión	6.2 (11.04.22)	Página	2 / 9

3.1 Sustancias

Especificación química

pigmento	
goma árabe	
Agua	
Número CAS	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
Número Índice - EU	---
Número de comercio internacional	---
Número de registro REACH	---
Código DG-EA (Hazchem)	---
Número CI	---

3.2 Mezclas

Indicaciones complementarias

Información detallada: véase el apéndice de esta hoja de datos de seguridad.
El producto(s) 14102, 14230, 14473, 14481, 14486, 14488, 14670, 14914, 14931, 14935, 14952, 14955, 14974 contiene(n) ingredientes con una clasificación REACH que conduce al etiquetado del producto. (Ver hoja de datos de seguridad aparte)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales

En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación

No se requieren medidas especiales.

Después del contacto con la piel

Lavar cuidadosamente 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, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente.
En caso de irritación persistente, consultar al médico.

Después de la ingestión

Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).
En caso de malestar, acudir 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

Medios de extinción apropiados

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	serie 14	Fecha de emisión:	11.04.22
Versión	6.2 (11.04.22)	Página	3 / 9

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad
ninguna

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: AGW
Proteger de la humedad.

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

8.2 Controles de la exposición ---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	serie 14	Fecha de emisión:	11.04.22
Versión	6.2 (11.04.22)	Página	4/ 9

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

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

Protección ocular

Gafas de protección

Protección corporal

Úsese indumentaria protectora adecuada. Lavar el vestuario contaminado antes de utilizarlo otra vez.

Medidas generales de protección e higiene

Después de trabajar, lavarse las manos y cara.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	sólido / pastoso
Color	pigmenta
Olor	casi inodoro

	min	max		
Punto de fusión/punto de congelación	---	---		
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	---	---		
Inflamabilidad		---		
Límites de explosión	---	---		
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad	---	---		
Temperatura de ignición	---	---		
PH	4	6,5	---	---
Viscosidad	---	---	---	---
Solubilidad		---	---	---
Coefficiente de reparto n-octanol/agua		---		
Presión de vapor		---	---	---
Densidad y/o densidad relativa		max. 1,25 kg/l	20 °C	---
Densidad de vapor relativa	---	---	---	---
Temperatura de auto-inflamación	---	---	---	---
Índice de refracción	---	---	---	---

Peligro de explosión

9.2 Otra información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.2 Estabilidad química

Estable mientras se mantengan condiciones.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4 Condiciones que deben evitarse

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	serie 14	Fecha de emisión:	11.04.22
Versión	6.2 (11.04.22)	Página	5 / 9

Helada y calor

10.5 Materiales incompatibles

ácidos fuertes agentes oxidantes Lejía fuerte

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicocinética, metabolismo y distribución

Toxicidad aguda

No hay datos disponibles

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 las

ojos

No hay datos disponibles

Experiencias sacadas de la práctica

Observaciones generales

11.2 Información relativa a otros peligros

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática

Clase de riesgo para el medio acuático 2

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)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	serie 14	Fecha de emisión:	11.04.22
Versión	6.2 (11.04.22)	Página	6 / 9

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 Propiedades de alteración endocrina

12.7 Otros efectos negativos

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 o número ID

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 ---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	serie 14	Fecha de emisión:	11.04.22
Versión	6.2 (11.04.22)	Página	7 / 9

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Código: ADR/RID	---
Clase de peligro	---
Etiqueta de peligro ADR	---
Cantidades limitadas	---
Embalaje: Instructions	---
Embalaje: Disposiciones especiales	---
Special provisions for packing together	---
Portable Tanks: Instructions	---
Portable Tanks: Disposiciones especiales	---
Tank coding	---
Limitación de túnel	---
Observaciones	---
EQ	---
Disposiciones especiales	---

Transporte por vía fluvial (ADN)

Etiqueta de peligro	---
Cantidades limitadas	---
Transporte permitido	---
Equipo necesario	---
Ventilación	---
Observaciones	---
EQ	---
Disposiciones especiales	---

Transporte marítimo (IMDG)

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

Transporte aéreo (IATA-DGR)

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

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	serie 14	Fecha de emisión:	11.04.22
Versión	6.2 (11.04.22)	Página	8 / 9

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 0
[%]
Contenido en VOC ---
[g/L]
Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

Alemania

Clase de almacenamiento - VCI ---
Clase de riesgo para el medio acuático 2
Número de catálogo-WGK ---
Decreto a aplicar en caso de avería ---
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 [%]

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

No. del artículo	serie 14	Fecha de emisión:	11.04.22
Versión	6.2 (11.04.22)	Página	9 / 9

Otras instrucciones, límites especiales y disposiciones legales

15.2 Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Indicaciones de peligro (CLP) ---

Informaciones adicionales

This information is abased on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. La información aquí provista no constituy ninguna garantía legal acerca de características específicas ni de idoneidad para aplicaciones específicas el uso de los maciones 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 terminos y abreviaturas).

Motivo de los últimos cambios

Advertencias complementarias

BIT - 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona
MIT - 2-metil-2H-isotiazol-3-ona
OIT - 2-octil-2H-isotiazol-3-ona

Appendix for safety data sheet no.: 1400000ES

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14101	bianco di titanio coprente	PW6	titanium dioxide
14205	giallo rutilo	PY53	rutil (Ni, Ti, Sb)
14206	giallo di titanio	PY53	rutil (Ni, Ti, Sb)
14207	giallo di vanadio	PY184	bismuth vanadate
14208	tinta aureolina	PY151	benzimidazolone
14209	giallo trasparente	PY150	azo-nickel-complex
14211	tinta giallo di cromo limone	PY175	benzimidazolone
14212	tinta giallo di cromo chiaro	PY153; PY155	nickel complex; disazo pigment
14213	tinta giallo di cromo scuro	PY65	monoazo yellow
14214	tinta arancio di cromo	PO62	benzimidazolone
14215	giallo limone	PY3	monoazo yellow
14216	giallo puro	PY154	benzimidazolone
14217	tono di quinacridone oro	PY150; PR101	azo-nickel-complex; iron oxide
14218	arancio trasparente	PO71	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14219	giallo di Turner	PY216	rutile (Zn, Sn)
14220	giallo indiano	PY110; PY154	isoindulin; benzimidazolone
14221	giallo brillante scuro	PW6; PY53; PBr24	titanium dioxide; rutil (Ni, Ti, Sb); rutil (Ti, Cr, Sb)
14222	giallo arancio	PY110	isoindulin
14223	giallo di cadmio limone	PY35	cadmium zinc sulphide
14224	giallo di cadmio chiaro	PY35	cadmium zinc sulphide
14225	giallo di cadmio medio	PY35	cadmium zinc sulphide
14226	giallo di cadmio scuro	PY35; PO20	cadmium zinc sulphide; cadmium-sulphoselenide
14227	arancio di cadmio chiaro	PO20	cadmium-sulphoselenide
14228	arancio di cadmio scuro	PO20	cadmium-sulphoselenide
14229	giallo di Napoli	PW6; PY53; PBr24	titanium dioxide; rutil (Ni, Ti, Sb); rutil (Ti, Cr, Sb)
14341	rosso geranio	PR242	disazo condensation
14342	vermiglione chiaro	PR188	monoazo red
14343	rosso quinacridone chiaro	PR207	quinacridone
14344	rosso di perylene scuro	PR178	perylene
14346	rosso rubino scuro	PR264	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14347	rosso di cadmio medio	PR108	cadmium-sulphoselenide
14348	rosso di cadmio arancio	PO20	cadmium-sulphoselenide
14349	rosso di cadmio chiaro	PR108	cadmium-sulphoselenide
14350	rosso di cadmio scuro	PR108	cadmium-sulphoselenide
14351	rosso rubino	PV19	quinacridone
14352	magenta	PV42	quinacridone
14353	carminio permanente	PV19	quinacridone
14354	rosso di garanza scuro	PV19; PR179	quinacridone; perylene
14355	rosso scuro trasparente	PR144	disazo condensation
14356	lacca di garanza rosa	PR83:1; PR48:4	anthraquinone, Al; BONS, Mn
14357	rosso cremisi di alizarina	PR83:1	anthraquinone, Al
14358	lacca di garanza scura	PR83:1; PR177	anthraquinone, Al; anthraquinone
14359	rosso Saturno	PO64	benzimidazolone
14360	rosso permanente arancio	PO62; PR242	benzimidazolone; disazo condensation
14361	rosso permanente	PR242; PO62	disazo condensation; benzimidazolone
14362	bordò	PR187	naphtol AS
14363	rosso scarlatto	PR254	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14365	rosso vermiglione	PR255	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14366	rosso scuro	PR179	perylene
14367	magenta porpora	PR122	quinacridone
14368	viola di quinacridone	PV19	quinacridone
14369	magenta quinacridone	PR202	quinacridone
14370	rosa di Potters	PR233	silicate (Zn, Cr)
14371	violetto di perylene	PV29	perylene
14472	porpora quinacridone	PV55	quinacridone
14474	viola di manganese	PV16	manganese ammonium phosphate
14475	turchese elio	PB16	phthalocyanine
14476	viola Schmincke	PV23	dioxazine
14477	blu safiro ftalo	PB15:6	phthalocyanine (Cu)
14479	ceruleo elio	PB15:3	phthalocyanine (Cu)
14480	blu di montagna	PW5; PB29; PG7	zinc sulphide/barium sulfate; ultramarine blue; phthalocyanine (Cu, Cl)
14482	blu di Delft	PB60	indanthrone
14483	azzurro cobalto	PB35	spinel (Co, Sn)
14484	blu ftalo	PB15:1	phthalocyanine (Cu, Cl)
14485	indaco	PB15:1; PB66	phthalocyanine (Cu, Cl); indigo, synthetic
14487	blu di cobalto chiaro	PB28	spinel (Co, Al)
14491	blu di Parigi	PB15; PB15:1; PB27	phthalocyanine (Cu); phthalocyanine (Cu, Cl); iron-cyan-complex
14492	blu di Prussia	PB27	iron-cyan-complex
14493	oltremare francese	PB29	ultramarine blue
14494	blu oltremare finissimo	PB29	ultramarine blue
14495	viola oltremare	PV15; PB29	ultramarine violet; ultramarine blue
14496	blu oltremare	PB15; PB29	phthalocyanine (Cu); ultramarine blue
14498	blu scuro	PB60	indanthrone

Appendix for safety data sheet no.: 1400000ES

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14499	blu ceruleo di cobalto	PB36	spinel (Co, Al, Cr)
14509	turchese di cobalto	PG50	spinel (Co, Ni, Ti, Zn)
14510	verde turchese di cobalto	PB36	spinel (Co, Al, Cr)
14511	verde di cromo ossido brill.	PG18; PG7	hydrated chromium oxide; phthalocyanine (Cu, Cl)
14512	verde di cromo ossido opaco	PG17	hematite (Cr)
14513	verde smeraldo	PG18	hydrated chromium oxide
14514	verde elio	PG36	phthalocyanine (Cu, Cl, Br)
14515	verde oliva	PB15; PG8	phthalocyanine (Cu); metal complex
14516	terra verde	PBr7; PG7	earth pigment; phthalocyanine (Cu, Cl)
14519	verde ftalo	PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
14521	verde di Hooker	PB15:3; PG7; PY42	phthalocyanine (Cu); phthalocyanine (Cu, Cl); hydrated iron oxide
14524	verde maggio	PY151; PG7	benzimidazolone; phthalocyanine (Cu, Cl)
14525	verde oliva giallastro	PO62; PG36	benzimidazolone; phthalocyanine (Cu, Cl, Br)
14526	verde permanente	PY155; PG7	disazo pigment; phthalocyanine (Cu, Cl)
14528	verde di Prussia	PG7; PB60	phthalocyanine (Cu, Cl); indanthrone
14530	verde bosco	PY153; PG7	nickel complex; phthalocyanine (Cu, Cl)
14533	verde di cobalto scuro	PG26	spinel (Co, Cr)
14534	verde oliva permanente	PO62; PG7	benzimidazolone; phthalocyanine (Cu, Cl)
14535	verde di cobalto puro	PG19	spinel (Co, Zn)
14537	oro verde trasparente	PY154; PBr7	benzimidazolone; earth pigment
14645	rosso indiano	PR101; PR206	iron oxide; quinacridone
14648	bruno trasparente	PBr41	azo condensation
14649	rosso inglese veneziano	PR101	iron oxide
14650	bruno di spinell	PY119	spinel (Zn, Fe)
14651	bruno castano	PBr7	earth pigment
14653	terra di Siena trasparente	PR101	iron oxide
14654	bruno oro	PY65; PBr41	monoazo yellow; azo condensation
14655	ocra chiara	PY42	hydrated iron oxide
14656	ocra chiara naturale	PY42/PY43	earth pigment
14657	ocra trasparente	PY42	hydrated iron oxide
14658	bruno di marte	PBr6	iron oxide
14659	ocra di titanio dorata	PBr24	rutil (Ti, Cr, Sb)
14660	terra di Siena naturale	PBr7/PY43	earth pigment
14661	terra di Siena bruciata	PR101; PBk9	iron oxide; amorphous carbon produced by charring animal bones
14662	tinta bruno seppia rossastro	PR242; PBr7; PBk9	disazo condensation; earth pigment; amorphous carbon produced by charring animal bones
14663	bruno seppia	PB15:1; PBr7; PBk9	phthalocyanine (Cu, Cl); earth pigment; amorphous carbon produced by charring animal bones
14665	terra d'ombra verdastra	PBr7	earth pigment
14667	terra d'ombra naturale	PBr7/PY42	earth pigment
14668	terra d'ombra bruciata	PBr7	earth pigment
14669	bruno van Dyck	PY150; PBr7; PBk7	azo-nickel-complex; earth pigment; lamp black
14671	terra d'ombra trasparente	PR101	iron oxide
14672	bruno mogano	PBr33	spinel (Zn, Fe, Cr)
14780	nero avorio	PBk9	amorphous carbon produced by charring animal bones
14781	nero bugia	PBk6	lamp black
14782	tinta neutra	PR122; PB60; PBk7	quinacridone; indanthrone; lamp black
14783	grigio di Payne Schmincke	PR101; PB29; PBk7	iron oxide; ultramarine blue; lamp black
14784	verde di perylene	PBk31	perylene
14785	grigio neutro	PR255; PB60; PO62	diketo-Pyrrolo-Pyrrole; indanthrone; benzimidazolone
14786	grigio antracite	PBk7	lamp black
14787	grigio di Payne bluastro	PBk6; PB15:6	lamp black; phthalocyanine (Cu)
14788	graphite grey	PBk10	graphite
14789	hematite black	PG17	hematite (Cr)
14791	Mars black	PBk11	black iron oxide
14893	gold	Effektpigment	pearlescent pigment
14894	argento	Effektpigment	pearlescent pigment
14910	brilliant blue violet	PB29; PV23; Fluo	ultramarine blue; dioxazine; org. daylight pigment
14911	volcano yellow	PY159	silicate (Zr, Pr)
14912	volcano orange	PY159; PR108	silicate (Zr, Pr); cadmium-sulphoselenide
14913	volcano red	PR108	cadmium-sulphoselenide
14915		PR108; PBk11	cadmium-sulphoselenide; black iron oxide
14916	urban yellow	PY159; PV16	silicate (Zr, Pr); manganese ammonium phosphate
14920	brilliant opera rose	PR122; Fluo	quinacridone; org. daylight pigment
14921	desert yellow	PY159; PBr7	silicate (Zr, Pr); earth pigment
14922	desert orange	PY159; PBr33	silicate (Zr, Pr); spinel (Zn, Fe, Cr)
14923		PY159; PR108; PBk11	silicate (Zr, Pr); cadmium-sulphoselenide; black iron oxide
14924	desert green	PR108; PG26	cadmium-sulphoselenide; spinel (Co, Cr)
14925	desert grey	PY159; PBk11	silicate (Zr, Pr); black iron oxide
14926	urban red	PY159; PR108; PB35; PBr6	silicate (Zr, Pr); cadmium-sulphoselenide; spinel (Co, Sn); iron oxide
14930	brilliant purple	PR122; Fluo	quinacridone; org. daylight pigment
14932	shire olive	PY159; PB35	silicate (Zr, Pr); spinel (Co, Sn)
14933	shire green	PY159; PG18	silicate (Zr, Pr); hydrated chromium oxide
14934	shire blue	PY159; PB29; PG26	silicate (Zr, Pr); ultramarine blue; spinel (Co, Cr)

Appendix for safety data sheet no.: 1400000ES

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14936	urban green	PY159; PB36; PBk11	silicate (Zr, Pr); spinel (Co, Al, Cr); black iron oxide
14940	brilliant red violet	PV55; Fluo	quinacridone; org. daylight pigment
14941	forest olive	PG18; PY43	hydrated chromium oxide; earth pigment
14942	forest green	PG19; PBr33	spinel (Co, Zn); spinel (Zn, Fe, Cr)
14943	forest blue	PB36; PBk11	spinel (Co, Al, Cr); black iron oxide
14944	forest brown	PG26; PY43	spinel (Co, Cr); earth pigment
14945	forest grey	PBr7; PG50; PBk11	earth pigment; spinel (Co, Ni, Ti, Zn); black iron oxide
14946	urban brown	PY159; PR108; PBk11	silicate (Zr, Pr); cadmium-sulphoselenide; black iron oxide
14951	deep sea violet	PB29; PBr33	ultramarine blue; spinel (Zn, Fe, Cr)
14953	deep sea blue	PG50; PV16; PB29	spinel (Co, Ni, Ti, Zn); manganese ammonium phosphate; ultramarine blue
14954	deep sea green	PG18; PB29	hydrated chromium oxide; ultramarine blue
14956	urban grey	PY159; PR108; PB35; PBk11	silicate (Zr, Pr); cadmium-sulphoselenide; spinel (Co, Sn); black iron oxide
14961	glacier blue	PB29; PG50	ultramarine blue; spinel (Co, Ni, Ti, Zn)
14962	glacier turquoise	PG50; PV16	spinel (Co, Ni, Ti, Zn); manganese ammonium phosphate
14963	glacier green	PR233; PG50	silicate (Zn, Cr); spinel (Co, Ni, Ti, Zn)
14964	glacier brown	PBr6; PG26	iron oxide; spinel (Co, Cr)
14965	glacier black	PBk11; PB35	black iron oxide; spinel (Co, Sn)
14966	haze pink	PR233; PB36	silicate (Zn, Cr); spinel (Co, Al, Cr)
14967	haze blue	PY43; PB29; PBr7	earth pigment; ultramarine blue; earth pigment
14968	haze indigo	PB29; PG26; PBr33	ultramarine blue; spinel (Co, Cr); spinel (Zn, Fe, Cr)
14969	haze brown	PBr7; PBk11	earth pigment; black iron oxide
14970	haze black	PG36; PBr33; PBk11	phthalocyanine (Cu, Cl, Br); spinel (Zn, Fe, Cr); black iron oxide
14971	galaxy rose	PV16; PBr33	manganese ammonium phosphate; spinel (Zn, Fe, Cr)
14972	galaxy violet	PR233; PB29	silicate (Zn, Cr); ultramarine blue
14973	galaxy blue	PG50; PB29	spinel (Co, Ni, Ti, Zn); ultramarine blue
14975	galaxy black	PBk11; PB29	black iron oxide; ultramarine blue
14981	tundra orange	PR233; PY43	silicate (Zn, Cr); earth pigment
14982	tundra pink	PB29; PR233	ultramarine blue; silicate (Zn, Cr)
14983	tundra violet	PB29; PBr6	ultramarine blue; iron oxide
14984	tundra blue	PB29; PBr7	ultramarine blue; earth pigment
14985	tundra green	PBr6; PG19	iron oxide; spinel (Co, Zn)