

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	serie 14	Data di pubblicazione:	11.04.22
Versione	6.2 (11.04.22)	Pagina	1 / 9

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto serie 14 - HORADAM AQUARELL
Colori sopraffini per acquerello

No. di registro REACH ---

UFI ---

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

Uso generale

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-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-gio 8.00-16.30, ven 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Chiamata d'emergenza a Berlino
+49 30-30686700
(Consulenza 24/7 in tedesco e inglese)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura

Avvertenza ---

Indicazioni di pericolo
nessun contrassegno

Consigli di prudenza ---

Testo di indicazione per etichetta (CLP)

Contiene prodotti biocidi. Contiene BIT, CIT, MIT, OIT: può provocare una reazione allergica.
Testo delle biocidi: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	serie 14	Data di pubblicazione:	11.04.22
Versione	6.2 (11.04.22)	Pagina	2 / 9

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

pigmento	
gomma arabica	
Acqua	
Numero CAS	---
EINECS / ELINCS / NLP	---
Numero indice UE	---
Numero di merce	---
No. di registro REACH	---
Codice DG-EA (Hazchem)	---
CI-numero	---

3.2 Miscele

Ulteriori indicazioni

Informazioni dettagliate: vedere l'appendice di questa scheda di sicurezza.

Il prodotto (i prodotti) 14102, 14230, 14473, 14481, 14486, 14488, 14670, 14914, 14931, 14935, 14952, 14955, 14974 contiene (contengono) ingredienti con una classificazione REACH che porta all'etichettatura del prodotto. (Vedere la scheda di sicurezza separata)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In caso di inalazione

Non sono necessarie misure speciali.

In caso di contatto con la pelle

Detergere a fondo con acqua e sapone.

In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti.

In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Ingestione

Sciogliere la bocca con acqua. Far bere molta acqua a piccoli sorsi (effetto diluente).

In caso di malessere consultare il 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

Mezzi antincendio adeguati

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	serie 14	Data di pubblicazione:	11.04.22
Versione	6.2 (11.04.22)	Pagina	3 / 9

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza
nessuna

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: AGW

Proteggere dall'umidità.

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

8.2 Controlli dell'esposizione ---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	serie 14	Data di pubblicazione:	11.04.22
Versione	6.2 (11.04.22)	Pagina	4 / 9

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio

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

Protezione per le mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

Protezione per il corpo

Usare indumenti protettivi adatti. Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Misure generali di igiene e protezione

Dopo il lavoro lavare mani e viso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido / pastoso
Colore	pigmentato
Odore	quasi inodore

	min	max		
Punto di fusione/punto di congelamento	---	---		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	---	---		
Infiammabilità		---		
Limiti di esplosione	---	---		
Punto d'infiammabilità	---	---		
Temperatura di accensione	---	---		
PH	4	6,5	---	---
Viscosità	---	---	---	---
Solubilità		---	---	---
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		---		
Tensione di vapore		---		---
Densità e/o densità relativa		max. 1,25 kg/l	20 °C	---
Densità di vapore relativa	---	---	---	---
Temperatura di autoaccensione	---	---	---	
Indice di rifrazione	---	---	---	

Pericolo di esplosione

9.2 Altre informazioni

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile sotto normale condizione di magazzino.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

gelo e calore

10.5 Materiali incompatibili

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	serie 14	Data di pubblicazione:	11.04.22
Versione	6.2 (11.04.22)	Pagina	5 / 9

acidi forti agenti ossidanti Alcali forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Tossicità acuta

Nessun dato disponibile

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le acque 2

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	serie 14	Data di pubblicazione:	11.04.22
Versione	6.2 (11.04.22)	Pagina	6 / 9

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

12.7 Altri effetti nocivi

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 vuoti possono 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 o numero ID

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 (ADR/RID)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	serie 14	Data di pubblicazione:	11.04.22
Versione	6.2 (11.04.22)	Pagina	7 / 9

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 (ADN)

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

Trasporto via mare (IMDG)

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 (IATA-DGR)

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

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	serie 14	Data di pubblicazione:	11.04.22
Versione	6.2 (11.04.22)	Pagina	8 / 9

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

Norme nazionali

Europa

Contenuto in VOC 0
[%]
Contenuto in VOC ---
[g/L]
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Germania

Classe di deposito ---
Cl. di pericolosità per le
acque 2
Numero di catalogo WGK ---
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 [%]

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	serie 14	Data di pubblicazione:	11.04.22
Versione	6.2 (11.04.22)	Pagina	9 / 9

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Indicazioni di pericolo (CLP) ---

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

BIT - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolo-3-one
MIT - 2-metil-2H-isotiazolo-3-one
OIT - 2-ottil-2H-isotiazol-3-one

Appendix for safety data sheet no.: 2300000IT

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14101	blanco de titanio opaco	PW6	Titanium dioxide
14205	amarillo rutilo	PY53	Rutil (Ni, Ti, Sb)
14206	amarillo de titanio	PY53	Rutil (Ni, Ti, Sb)
14207	amarillo de vanadio	PY184	Bismuth vanadate
14208	tono aureolina	PY151	Benzimidazolone
14209	amarillo transparente	PY150	Azo-nickel-complex
14211	tono amarillo de cromo limón	PY175	Benzimidazolone
14212	tono amarillo de cromo claro	PY153; PY155	Nickel complex; Disazo pigment
14213	tono amarillo de cromo oscuro	PY65	Monoazoyellow
14214	tono naranja de cromo	PO62	Benzimidazolone
14215	amarillo limón	PY3	Monoazoyellow
14216	amarillo puro	PY154	Benzimidazolone
14217	tono de quinacridone oro	PY150; PR101	Azo-nickel-complex; Iron oxide
14218	naranja transparente	PO71	Diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14219	amarillo de Turner	PY216	Rutile (Zn, Sn)
14220	amarillo indio	PY110; PY154	Isoindulin; Benzimidazolone
14221	amarillo brillante oscuro	PW6; PY53; PBr24	Titanium dioxide; Rutil (Ni, Ti, Sb); Rutil (Ti, Cr, Sb)
14222	amarillo naranja	PY110	Isoindulin
14223	amarillo de cadmio limón	PY35	Cadmium zinc sulphide
14224	amarillo de cadmio claro	PY35	Cadmium zinc sulphide
14225	amarillo de cadmio medio	PY35	Cadmium zinc sulphide
14226	amarillo de cadmio oscuro	PY35; PO20	Cadmium zinc sulphide; Cadmium-sulphoselenide
14227	naranja de cadmio claro	PO20	Cadmium-sulphoselenide
14228	naranja de cadmio oscuro	PO20	Cadmium-sulphoselenide
14229	amarillo Nápoles	PW6; PY53; PBr24	Titanium dioxide; Rutil (Ni, Ti, Sb); Rutil (Ti, Cr, Sb)
14341	rojo de geranio	PR242	Disazo condensation
14342	bermellón claro	PR188	Monoazored
14343	rojo quinacridona claro	PR207	Quinacridone
14344	rojo de perileno oscuro	PR178	Perylene
14346	rojo de rubi oscuro	PR264	Diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14347	rojo de cadmio medio	PR108	Cadmium-sulphoselenide
14348	rojo naranja de cadmio	PO20	Cadmium-sulphoselenide
14349	rojo de cadmio claro	PR108	Cadmium-sulphoselenide
14350	rojo de cadmio oscuro	PR108	Cadmium-sulphoselenide
14351	rojo rubí	PV19	Quinacridone
14352	magenta	PV42	Quinacridone
14353	carmin permanente	PV19	Quinacridone
14354	carmin de granza oscuro	PV19; PR179	Quinacridone; Perylene
14355	rojo oscuro transparente	PR144	Disazo condensation
14356	laca granza rosada	PR83:1; PR48:4	Antraquinone, Al; BONS, Mn
14357	carmesí de alizarina	PR83:1	Antraquinone, Al
14358	laca granza oscura	PR83:1; PR177	Antraquinone, Al; Anthraquinone
14359	rojo de Saturno	PO64	Benzimidazolone
14360	rojo naranja perm.	PO62; PR242	Benzimidazolone; Disazo condensation
14361	rojo permanente	PR242; PO62	Disazo condensation; Benzimidazolone
14362	burdeos	PR187	Naphtol AS
14363	rojo escarlata	PR254	Diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14365	bermellón	PR255	Diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14366	rojo oscuro	PR179	Perylene
14367	púrpura magenta	PR122	Quinacridone
14368	violeta de quinacridona	PV19	Quinacridone
14369	magenta quinacridona	PR202	Quinacridone
14370	rosa de Potter	PR233	Silicate (Zn, Cr)
14371	violeta de perileno	PV29	Perylene
14472	purpura de quinacridona	PV55	Quinacridone
14474	violeta de manganeso	PV16	Manganese ammonium phosphate
14475	turquesa de helio	PB16	Phthalocyanine
14476	violeta Schmincke	PV23	Dioxazine
14477	azul zafiro ftalo	PB15:6	Phthalocyanine (Cu)
14479	celeste de helio	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)
14480	azul montaña	PW5; PB29; PG7	Zinc sulphide/barium sulfate; Ultramarine blue; Phthalocyanine (Cu, Cl)
14482	azul de Delft	PB60	Indanthrone
14483	azul de cobalto	PB35	Spinel (Co, Sn)
14484	azul de ftalocianina	PB15:1	Phthalocyanine (Cu, Cl)
14485	indigo	PB15:1; PB66	Phthalocyanine (Cu, Cl); Indigo, synthetic
14487	azul de cobalto claro	PB28	Spinel (Co, Al)
14488	azul de cobalto oscuro	PB74	Phenakite (Co, Zn, Si)
14491	azul de Paris	PB15; PB15:1; PB27	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron-cyan-complex
14492	azul de Prusia	PB27	Iron-cyan-complex
14493	ultramar francés	PB29	Ultramarine blue
14494	ultramar extrafino	PB29	Ultramarine blue
14495	violeta ultramar	PV15; PB29	Ultramarine violet; Ultramarine blue
14496	azul ultramar	PB15; PB29	Phthalocyanine (Cu); Ultramarine blue
14498	azul oscuro	PB60	Indanthrone

Appendix for safety data sheet no.: 23000000IT

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14499	celeste de cobalto	PB36	Spinel (Co, Al, Cr)
14509	turquesa de cobalto	PG50	Spinel (Co, Ni, Ti, Zn)
14510	verde turq. de cobalto	PB36	Spinel (Co, Al, Cr)
14511	verde óxido de cromo lumi.	PG18; PG7	Hydrated chromium oxide; Phthalocyanine (Cu, Cl)
14512	verde óxido de cromo opaco	PG17	Hematite (Cr)
14513	verde esmeralda	PG18	Hydrated chromium oxide
14514	verde de helio	PG36	Phthalocyanine (Cu, Cl, Br)
14515	verde oliva	PB15; PG8	Phthalocyanine (Cu); Metal complex
14516	tierra verde	PBr7; PG7	Earth pigment; Phthalocyanine (Cu, Cl)
14519	verde de ftalocianina	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)
14521	verde de Hooker	PB15:3; PG7; PY42	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide
14524	verde mayo	PY151; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl)
14525	verde oliva amarillento	PO62; PG36	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl, Br)
14526	verde permanente	PY155; PG7	Disazo pigment; Phthalocyanine (Cu, Cl)
14528	verde de Prusia	PG7; PB60	Phthalocyanine (Cu, Cl); Indanthrone
14530	verde vejiga	PY153; PG7	Nickel complex; Phthalocyanine (Cu, Cl)
14533	verde de cobalto oscuro	PG26	Spinel (Co, Cr)
14534	verde perm. oliva	PO62; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl)
14535	verde de cobalto puro	PG19	Spinel (Co, Zn)
14537	oro verde transparente	PY154; PBr7	Benzimidazolone; Earth pigment
14645	rojo indio	PR101; PR206	Iron oxide; Quinacridone
14648	pardo transparente	PBr41	Azo condensation
14649	rojo de Venecia	PR101	Iron oxide
14650	marrón de spinel	PY119	Spinel (Zn, Fe)
14651	marrón de castaña	PBr7	Earth pigment
14653	tiera Siena transparente	PR101	Iron oxide
14654	ocre pardo	PY65; PBr41	Monoazoyellow; Azo condensation
14655	ocre amarillo	PY42	Hydrated iron oxide
14656	ocre amarillo natural	PY42/PY43	Earth pigment
14657	ocre transparente	PY42	Hydrated iron oxide
14658	marrón de marte	PBr6	Iron oxide
14659	ocre dorado titanio	PBr24	Rutil (Ti, Cr, Sb)
14660	Siena natural	PBr7/PY43	Earth pigment
14661	siena tostada	PR101; PBk9	Iron oxide; Amorphous carbon produced by charring animal bones
14662	tinta sepia rojiza	PR242; PBr7; PBk9	Disazo condensation; Earth pigment; Amorphous carbon produced by charring animal bones
14663	pardo sepia	PB15:1; PBr7; PBk9	Phthalocyanine (Cu, Cl); Earth pigment; Amorphous carbon produced by charring animal bones
14665	tierra de sombra verde	PBr7	Earth pigment
14667	sombra natural	PBr7/PY42	Earth pigment
14668	tierra sombra tostada	PBr7	Earth pigment
14669	pardo van dyck	PY150; PBr7; PBk7	Azo-nickel-complex; Earth pigment; Lamp black
14671	tierra de sombra transparente	PR101	Iron oxide
14672	marrón de caoba	PBr33	Spinel (Zn, Fe, Cr)
14780	negro marfil	PBk9	Amorphous carbon produced by charring animal bones
14781	negro humo	PBk6	Lamp black
14782	tinta neutra	PR122; PB60; PBk7	Quinacridone; Indanthrone; Lamp black
14783	gris de Payne Schmincke	PR101; PB29; PBk7	Iron oxide; Ultramarine blue; Lamp black
14784	verde de perileno	PBk31	Perylene
14785	gris neutro	PR255; PB60; PO62	Diketo-Pyrrolo-Pyrrole; Indanthrone; Benzimidazolone
14786	gris antracita	PBk7	Lamp black
14787	gris de Payne azulado	PBk6; PB15:6	Lamp black; Phthalocyanine (Cu)
14788	gris grafito	PBk10	Graphite
14789	negro de hematita	PG17	Hematite (Cr)
14791	negro de marte	PBk11	Black iron oxide
14893	oro	Effektpigment	Pearlescent pigment
14894	plata	Effektpigment	Pearlescent pigment
14910	azul violeta brillante	PB29; PV23; Fluo	Ultramarine blue; Dioxazine; Org. daylight pigment
14920	flor de rosa ópera brill.	PR122; Fluo	Quinacridone; Org. daylight pigment
14940	rojo violeta brillante	PV55; Fluo	Quinacridone; 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	volcano brown	PR108; PBk11	Cadmium-sulphoselenide; Black iron oxide
14921	desert yellow	PY159; PBr7	Silicate (Zr, Pr); Earth pigment
14922	desert orange	PY159; PBr33	Silicate (Zr, Pr); Spinel (Zn, Fe, Cr)
14923	desert brown	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
14930	púrpura brillante	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.: 23000000IT

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14935	shire grey	PY159; PB74; PBk11	Silicate (Zr, Pr); Phenakite (Co, Zn, Si); Black iron oxide
14941	forest olive	PG18; PBr7; PY43	Hydrated chromium oxide; Earth pigment; 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; PBr7; PY43	Spinel (Co, Cr); Earth pigment; Earth pigment
14945	forest grey	PBr7; PG50; PBk11	Earth pigment; Spinel (Co, Ni, Ti, Zn); 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
14955	deep sea black	PBk11; PB74; PB35	Black iron oxide; Phenakite (Co, Zn, Si); Spinel (Co, Sn)
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; PBr7; PY43	Silicate (Zn, Cr); Earth pigment; 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)