

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	14101001	bianco di titanio coprente	Data di pubblicazione:	29.01.20
Versione	6.1	(29.01.20)	Pagina	1 / 8

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

1.1 Identificatore del prodotto

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

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-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)

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 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.

2.3 Altri pericoli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	14101001	bianco di titanio coprente	Data di pubblicazione:	29.01.20
Versione	6.1	(29.01.20)	Pagina	2 / 8

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

pigmento
gomma arabica
Acqua
Numero CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Numero indice UE
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.
The colours 14102, 230, 481, 486 contain zinc oxide. (see separate safety data sheet)
The colour 14670 contains quinacridone quinone. (See separate safety data sheet)

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

Sciacquare 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.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

nessuni

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	14101001	bianco di titanio coprente	Data di pubblicazione:	29.01.20
Versione	6.1	(29.01.20)	Pagina	3/ 8

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 - 30 °C

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	14101001	bianco di titanio coprente	Data di pubblicazione:	29.01.20
Versione	6.1	(29.01.20)	Pagina	4/ 8

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido / pastoso
Colore	pigmentato
Odore	quasi inodore

	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			
Valore pH	4	6,5	
Viscosità			
Viscosità			
Tensione di vapore			
Densità		max. 1,25 kg/l	20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			

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

acidi forti agenti ossidanti Alkali forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	14101001	bianco di titanio coprente	Data di pubblicazione:	29.01.20
Versione	6.1	(29.01.20)	Pagina	5/ 8

Contatto con gli occhi
Nessun dato disponibile

Esperienze dalla pratica

Annotazioni generali

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque
Cl. di pericolosità per le acque 1
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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	14101001	bianco di titanio coprente	Data di pubblicazione:	29.01.20
Versione	6 . 1	(29.01.20)	Pagina	6 / 8

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Pericoli per l'ambiente

Marine Pollutant - IMDG

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra (ADR/RID)

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 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 di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	14101001	bianco di titanio coprente	Data di pubblicazione:	29.01.20
Versione	6.1	(29.01.20)	Pagina	7 / 8

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 1

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 14 - HORADAM AQUARELL

Articolo No.	14101001	bianco di titanio coprente	Data di pubblicazione:	29.01.20
Versione	6 . 1	(29.01.20)	Pagina	8 / 8

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

Note per la scheda di sicurezza. No: 14 000 000

HORADAM® AQUARELL

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.	
14101	bianco di titanio coprente	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
14205	giallo rutile	PY53	Rutile (Ti, Ni, Sb)	8007-18-9
14206	giallo di titanio	PY53	Rutile (Ti, Ni, Sb)	8007-18-9
14207	giallo di vanadio	PY184	Bismuth vanadate	14059-33-7
14208	tinta aureolina	PY151	Benzimidazolone	61036-28-0
14209	giallo trasparente	PY150	Azo-nickel-complex	68511-62-6
14211	tinta giallo di cromo limone	PY175	Benzimidazolone	35636-63-6
14212	tinta giallo di cromo chiaro	PY153; PY155	Nickel-complex; Disazo	68859-51-8; 68516-73-4
14213	tinta giallo di cromo scuro	PY65	Monoazo	6528-34-3
14214	tinta arancio di cromo	PO62	Benzimidazolone	75601-68-2
14215	giallo limone	PY3	Monoazo	6486-23-3
14216	giallo puro	PY154	Benzimidazolone	68134-22-5
14217	tono di quinacridone oro	PY150; PR101	Azo-nickel-complex; Iron oxide	68511-62-6; 1309-37-1
14218	arancio trasparente	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
14219	giallo di Turner	PY216	Rutile (Zn, Sn)	85536-73-8
14220	giallo indiano	PY110; PY154	Isoindolinone; Benzimidazolone	5590-18-1; 68134-22-5
14221	giallo brillante scuro	PW6; PY53; PBr24	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb); Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9; 68186-90-3
14222	giallo arancio	PY110	Isoindolinone	5590-18-1
14223	giallo di cadmio limone	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
14224	giallo di cadmio chiaro	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
14225	giallo di cadmio medio	PY35	Cadmium-zinc-sulphide	8048-07-5; 7727-43-7
14226	giallo di cadmio scuro	PY35; PO20	Cadmium-zinc-sulphide; Cadmium sulfo-selenide	8048-07-5; 7727-43-7; 12656-57-4
14227	arancio di cadmio chiaro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
14228	arancio di cadmio scuro	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
14229	giallo di Napoli	PW6; PY53; PBr24	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb); Rutile (Ti, Cr, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9; 68186-90-3
14341	rosso geranio	PR242	Disazocondensation	118440-67-8
14342	vermillione chiaro	PR188	Monoazo	61847-48-1
14343	rosso quinacridone chiaro	PR207	Quinacridone	-
14344	rosso di perylene scuro	PR178	Perylen	3049-71-6
14346	rosso rubino scuro	PR264	Diketo-pyrrolo-pyrrol	-
14347	rosso di cadmio medio	PR108	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
14348	rosso di cadmio arancio	PO20	Cadmium sulfo-selenide	12656-57-4
14349	rosso di cadmio chiaro	PR108	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
14350	rosso di cadmio scuro	PR108	Cadmium sulfo-selenide	58339-34-7; 7727-43-7
14351	rosso rubino	PV19	Quinacridone	1047-16-1
14352	magenta	PV42	Quinacridone	-
14353	carminio permanente	PV19	Quinacridone	1047-16-1
14354	rosso di garanza scuro	PV19; PR179	Quinacridone; Perylen	1047-16-1; 5521-31-3
14355	rosso scuro trasparente	PR144	Disazocondensation	5280-78-4

Note per la scheda di sicurezza. No: 14 000 000

HORADAM® AQUARELL

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
14356	lacca di garanza rosa	PR83:1; PR48:4	Anthraquinone, Al; BONS, Mn	72-78-0; 5280-66-0
14357	rosso cremisi di alizarina	PR83:1	Anthraquinone, Al	72-78-0
14358	lacca di garanza scura	PR83:1; PR177	Anthraquinone, Al; Anthanthrone	72-78-0; 4051-63-2
14359	rosso Saturno	PO64	Benzimidazolone	75601-68-2
14360	rosso permanente arancio	PO62; PR242	Benzimidazolone; Disazocondensation	75601-68-2; 118440-67-8
14361	rosso permanente	PR242; PO62	Disazocondensation; Benzimidazolone	118440-67-8; 75601-68-2
14362	bordò	PR187	Naphthol AS	59487-23-9
14363	rosso scarlatto	PR254	Diketo-pyrrolo-pyrrol	122390-98-1
14365	rosso vermiglione	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
14366	rosso scuro	PR179	Perylen	5521-31-3
14367	magenta porpora	PR122	Quinacridone	980-26-7
14368	viola di quinacridone	PV19	Quinacridone	1047-16-1
14369	magenta quinacridone	PR202	Quinacridone	1047-16-1
14370	rosa di Potters	PR233	Tin chromium Silicate	68187-12-2
14371	violetto di perylene	PV29	Anthraquinone	81-33-4
14472	porpora quinacridone	PV55	Quinacridone	-
14473	tinta violetto di cobalto	PV62	Strontium Phosphate	101356-96-1
14474	viola di manganese	PV16	Manganese-ammonium pyrophosphate	10101-66-3
14475	turchese elio	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
14476	viola Schmincke	PV23	Dioxazine	6358-30-1
14477	blu safiro ftalo	PB15:6	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
14479	ceruleo elio	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
14480	blu di montagna	PW5; PB29; PG7	Barium sulfate; Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu, Cl)	1345-05-7; 57455-37-5; 1328-53-6
14482	blu di Delft	PB60	Indanthrone	81-77-6
14483	azzurro cobalto	PB35	Spinel (Co, Sn)	68187-05-3
14484	blu ftalo	PB15:1	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
14485	indaco	PB15:1; PB66	Phthalocyanine (Cu); Indigo, synthetic	147-14-8; 482-89-3
14487	blu di cobalto chiaro	PB28	Spinel (Co, Al)	1345-16-0
14488	blu di cobalto scuro	PB74	Phenacite (Co, Zn, Si)	68412-74-8
14491	blu di Parigi	PB15; PB15:1; PB27	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu); Iron-cyan-complex	147-14-8; 147-14-8; 14038-43-8; 25869-98-1
14492	blu di Prussia	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
14493	oltremare francese	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
14494	blu oltremare finissimo	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
14495	viola oltremare	PV15; PB29	Sodium aluminum silicate; Sodium aluminum silicate	12769-96-9; 57455-37-5
14496	blu oltremare	PB15; PB29	Phthalocyanine (Cu); Sodium aluminum silicate	147-14-8; 57455-37-5
14498	blu scuro	PB60	Indanthrone	81-77-6
14499	blu ceruleo di cobalto	PB36	Spinel (Co, Al, Cr)	68187-11-1
14509	turchese di cobalto	PG50	Spinel (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
14510	verde turchese di cobalto	PB36	Spinel (Co, Al, Cr)	68187-11-1

Note per la scheda di sicurezza. No: 14 000 000

HORADAM® AQUARELL

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
14511	verde di cromo ossido brill.	PG18; PG7	Hydrated chromium oxide; Phthalocyanine (Cu, Cl)	12001-99-9; 1328-53-6
14512	verde di cromo ossido opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
14513	verde smeraldo	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
14514	verde elio	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
14515	verde oliva	PB15; PG8	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	147-14-8; 1328-53-6
14516	terra verde	PBr7; PG7	Earth pigment; Phthalocyanine (Cu, Cl)	-; 1328-53-6
14519	verde ftalo	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
14521	verde di Hooker	PB15:3; PG7; PY42	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Hydrated iron oxide	147-14-8; 1328-53-6; 20344-49-4
14524	verde maggio	PY151; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl)	61036-28-0; 1328-53-6
14525	verde oliva giallastro	PO62; PG36	Benzimidazolone; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	75601-68-2; 14302-13-7
14526	verde permanente	PY155; PG7	Disazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	68516-73-4; 1328-53-6
14528	verde di Prussia	PG7; PB60	Phthalocyanine (Cu, Cl); Indanthrone	1328-53-6; 81-77-6
14530	verde bosco	PY153; PG7	Nickel-complex; Phthalocyanine (Cu, Cl)	68859-51-8; 1328-53-6
14533	verde di cobalto scuro	PG26	Spinel (Co,Cr)	68187-49-5
14534	verde oliva permanente	PO62; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl)	75601-68-2; 1328-53-6
14535	verde di cobalto puro	PG19	Spinel (Co, Zn)	8011-87-8
14537	oro verde trasparente	PY154; PBr7	Benzimidazolone; Earth pigment	68134-22-5; -
14645	rosso indiano	PR101; PR206	Iron oxide; Quinacridone	1309-37-1; 1047-16-1; 1503-48-6
14648	bruno trasparente	PBr41	Disazocondensation	68516-75-6
14649	rosso inglese veneziano	PR101	Iron oxide	1309-37-1
14650	bruno di spinell	PY119	Spinel (Zn, Fe)	68186-90-3
14651	bruno castano	PBr7	Earth pigment	-
14653	terra di Siena trasparente	PR101	Iron oxide	1309-37-1
14654	bruno oro	PY65; PBr41	Monoazo; Disazocondensation	6528-34-3; 68516-75-6
14655	ocra chiara	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
14656	ocra chiara naturale	PY42/PY43	Iron oxide mix	72669-22-8
14657	ocra trasparente	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
14658	bruno di marte	PBr6	Iron oxide mix	72669-22-8
14659	ocra di titanio dorata	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
14660	terra di Siena naturale	PBr7/PY43	Earth pigment	-
14661	terra di Siena bruciata	PR101; PBk9	Iron oxide; Am. carbonized bones of animals	1309-37-1; 8021-99-6
14662	tinta bruno seppia rossastro	PR242; PBr7; PBk9	Disazocondensation; Earth pigment; Am. carbonized bones of animals	118440-67-8; -; 8021-99-6
14663	bruno seppia	PB15:1; PBr7; PBk9	Phthalocyanine (Cu); Earth pigment; Am. carbonized bones of animals	147-14-8; -; 8021-99-6
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	PY153; PBr7; PBk7	Nickel-complex; Earth pigment; Lamp black	68859-51-8; -; 1333-86-4
14671	terra d'ombra trasparente	PR101	Iron oxide	1309-37-1
14672	bruno mogano	PBr33	Spinel (Zn,Fe,Cr)	68186-88-9

Note per la scheda di sicurezza. No: 14 000 000

HORADAM® AQUARELL

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.
14780	nero avorio	PBk9	Am. carbonized bones of animals 8021-99-6
14781	nero bugia	PBk6	Lamp black 1333-86-4
14782	tinta neutra	PR122; PB60; PBk7	Quinacridone; Indanthrone; Lamp black 980-26-7; 81-77-6; 1333-86-4
14783	grigio di Payne Schmincke	PR101; PB29; PBk7	Iron oxide; Sodium aluminum silicate; Lamp black 1309-37-1; 57455-37-5; 1333-86-4
14784	verde di perylene	PBk31	Perylene 67075-37-0
14785	grigio neutro	PR255; PB60; PO62	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Indanthrone; Benzimidazolone 120500-90-5; 81-77-6; 75601-68-2
14786	grigio antracite	PBk7	Lamp black 1333-86-4
14787	grigio di Payne bluastro	PBk6; PB15:6; PB15:2	Lamp black; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu) 1333-86-4; 147-14-8; 147-14-8
14788	grigio grafite	PBk10	Crystallized carbon 7782-42-5
14789	nero di ematite	PG17	Hematite (Cr) 1308-38-9
14791	nero marte	PBk11	Iron oxide black 1317-61-9
14893	oro	Effektpigment	Effectpigment -
14894	argento	Effektpigment	Effectpigment -
14910	blu violetto brillante	PB29; PV23; Effektpigment	Sodium aluminum silicate; Dioxazine; Effectpigment 57455-37-5; 6358-30-1; -
14920	opera rosa brillante	PR122; Effektpigment	Quinacridone; Effectpigment 980-26-7; -
14930	porpora brillante	PR122; Effektpigment	Quinacridone; Effectpigment 980-26-7; -
14940	rosso violetta brillante	PV55; Effektpigment	Quinacridone; Effectpigment -; -