SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

serie 14 - HORADAM AQUARELL

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 progettazione artistica di substrati portanti e solidi.

Usi non raccomandati

Applicazioni diverse da "Uso generale"

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Strasse 2
D-40699 Erkrath
+49 (0) 211 - 2509 - 0
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Laboratorio Schmincke:
lun-ven 8.00-16.30, ven 8.00-13.30
+49 (0) 211 - 2509 - 474
sdb@schmincke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni
Roma 06 68593726
Milano 02 66101029

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

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche

Contiene prodotti biocidi. Contiene BIT, CMIT/MIT, OIT: può provocare una reazione allergica.

Testo delle biocidi: vedi alla sezione 16.

2.3 Altri pericoli

Questo prodotto non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.
Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

pigmento
gomma arabica
Acqua

Numero CAS
Numero CE
No. di registro REACH
CI-numero

3.2 Miscele

1,2-benzisothiazolin-3-one: < 0,036 %
CAS-Number: 2634-33-5
EU index number: 613-088-00-6
EC-number: 220-120-9

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 2; H330 / Acute Tox. 4; H302 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 1) / Eye Dam. 1; H318 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1A; H317
ATE (oral): 450 mg/kg BW
ATE (inhalation, dust/mist): 0,21 mg/L

reaction mass of: 5-chloro-2- methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7]and 2-methyl-4-isothiazolin-3- one [EC no. 220-239-6] (3:1): < 0,0015 %
CAS-Number: 55965-84-9
EU index number: 613-167-00-5

Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
EUH071 / Acute Tox. 2; H310 / Acute Tox. 2; H330 / Acute Tox. 3; H301 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 100) / Eye Dam. 1; H318 / Eye Irrit. 2; H319 (0,06% <= C < 0,599999%) / Skin Corr. 1C; H314 / Skin Irrit. 2; H315 (0,06% <= C < 0,599999%) / Skin Sens. 1; H317

2-octyl-2H-isothiazol-3-one: < 0,0015 %
CAS-Number: 26530-20-1
EU index number: 613-112-00-5
EC-number: 247-761-7
Classification according to EC regulation 1272/2008 (CLP):
Acute Tox. 2; H330 / Acute Tox. 3; H301 / Acute Tox. 3; H311 / Aquatic Acute 1; H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1; H410 (M = 100) / Eye Dam. 1; H318 / Skin Corr. 1; H314 / Skin Sens. 1A; H317 (0,0015% <= C)
ATE (oral): 125 mg/kg BW
ATE (dermal): 311 mg/kg BW
ATE (inhalation, dust/mist): 0,27 mg/L

Ulteriori indicazioni

Informazioni dettagliate: vedere l'appendice di questa scheda di sicurezza.
Il prodotto (i prodotti) 14473, 14488, 14535, 14670, 14914, 14931, 14935, 14942, 14952, 14953, 14955, 14962, 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

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

Sinora non si conoscono sintomi.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

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

Mezzi di estinzione non idonei

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

Normalmente stabili, anche se sottoposte a intenso calore, non reattive a contatto con l'acqua

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 materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodo di rimozione

Raccogliere meccanicamente. Risciacquare i resti con molta acqua.

Ulteriori indicazioni

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7
Smaltimento: 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 LGK 13

Ulteriori indicazioni temperatura di stoccaggio: da 10 °C a 35 °C

7.3 Usi finali particolari

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

DNEL panorama

2634-33-5 1,2-benzisotiazolin-3-one

DNEL lavoratore	Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	60,81000	mg/m³
DNEL lavoratore	Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	0,96660	mg/kg pc/giorno

DNEL panorama

55965-84-9 miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE

DNEL lavoratore	Lungo termine - inalazione, effetti locali	0,02000	mg/m³
DNEL lavoratore	Acuto - inalazione, effetti locali	0,04000	mg/m³

PNEC panorama

2634-33-5 1,2-benzisotiazolin-3-one

PNEC terreno	3,00000	mg/kg
PNEC acquatico, acqua dolce	4,03000	µg/L
PNEC acquatico, acqua marina	0,40300	µg/L
PNEC terreno, acqua dolce	49,90000	µg/kg
PNEC terreno, acqua marina	4,99000	µg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP)	1,03000	mg/L

PNEC panorama

55965-84-9 miscela di: 5-cloro-2-metil - 4-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-4-isotiazol-3- one [n. CE

PNEC terreno	0,01000	mg/kg
PNEC acquatico, acqua dolce	3,39000	µg/L
PNEC acquatico, acqua marina	3,39000	µg/L
PNEC terreno, acqua dolce	0,02700	mg/kg
PNEC terreno, acqua marina	0,02700	mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP)	0,23000	mg/L

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

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			
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			
Temperatura di decomposizione			

Pericolo di esplosione

caratteristiche delle particelle

9.2 Altre informazioni

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

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 magazino.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

gelo e calore

10.5 Materiali incompatibili

nessuna

10.6 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	Non ci sono dati disponibili sulla miscela.
Pericolo in caso di aspirazione	Non ci sono dati disponibili sulla miscela.
Ingestione	Non ci sono dati disponibili sulla miscela.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Non ci sono dati disponibili sulla miscela.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Non ci sono dati disponibili sulla miscela.
Sensibilizzazione: Vie respiratorie	Non ci sono dati disponibili sulla miscela.
Sensibilizzazione: Pelle	Non ci sono dati disponibili sulla miscela.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola	Non ci sono dati disponibili sulla miscela.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta	Non ci sono dati disponibili sulla miscela.
Effetti cancerogeni, mutageni e teratogeni	
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.
Cancerogenicità	Nessuna indicazione di carcinogenicità umana.
Tossicità per la riproduzione	Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

Esperienze dalla pratica

Annotazioni generali

11.2 Informazioni su altri pericoli

Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
nessuna

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque	Nessun dato disponibile
Cl. di pericolosità per le acque	WGK 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
Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

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

Questo prodotto non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

12.7 Altri effetti nocivi

Non ci sono dati disponibili sulla miscela.

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

Smaltimento secondo le norme delle autoritá locali. Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

https://www.schmincke.de/en/know-how/good-to-know/disposing-of-washing-water-colour-medium-remains

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

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)

Codice di classificazione ADR/RID

Numero di 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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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	LGK 13
Cl. di pericolosità per le acque	WGK 2

Numero di catalogo WGK
Ordinanza sugli incidenti rilevanti (12. BImSchV)
Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

Svizzera

Contenuto in VOC [%] 0 %
Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali

USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali
Federal Regulations
State Regulations

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Indicazioni di pericolo (CLP)

H301 Tossico se ingerito.
H302 Nocivo se ingerito.
H310 Letale per contatto con la pelle.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H330 Letale se inalato.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e descrivino i requistit di sucurezza 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, varificandolo con delle prove. Per queste ragioni nonpossiamo 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

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2025/1222 - ATP 23

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-benzisothiazol-3(2H)-one
CMIT/MIT - reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)
OIT - 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Allegato alla scheda di dati di sicurezza n.: 14 000 000IT

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14 101	**bianco di titanio coprente**	PW6	titanium dioxide
14 102	**bianco cinese permanente**	PW4	zinc oxide
14 205	**giallo rutilo**	PY53	rutil (Ni, Ti, Sb)
14 206	**giallo di titanio**	PY53	rutil (Ni, Ti, Sb)
14 207	**giallo di vanadio**	PY184	bismuth vanadate
14 208	**tinta aureolina**	PY151	benzimidazolone
14 209	**giallo trasparente**	PY150	azo-nickel-complex
14 211	**tinta giallo di cromo limone**	PY175	benzimidazolone
14 212	**tinta giallo di cromo chiaro**	PY153	nickel complex
		PY155	disazo pigment
14 213	**tinta giallo di cromo scuro**	PY65	monoazo yellow
14 214	**tinta arancio di cromo**	PO62	benzimidazolone
14 215	**giallo limone**	PY3	monoazo yellow
14 216	**giallo puro**	PY154	benzimidazolone
14 217	**tono di quinacridone oro**	PY150	azo-nickel-complex
		PR101	iron oxide
14 218	**arancio trasparente**	PO71	diketo-pyrrolo-pyrrole
14 219	**giallo di Turner**	PY216	rutile (Zn, Sn)
14 220	**giallo indiano**	PY110	isoindulin
		PY154	benzimidazolone
14 221	**giallo brillante scuro**	PW6	titanium dioxide
		PY53	rutil (Ni, Ti, Sb)
		PBr24	rutil (Ti, Cr, Sb)
14 222	**giallo arancio**	PY110	isoindulin
14 223	**giallo di cadmio limone**	PY35	cadmium zinc sulphide
14 224	**giallo di cadmio chiaro**	PY35	cadmium zinc sulphide
14 225	**giallo di cadmio medio**	PY35	cadmium zinc sulphide
14 226	**giallo di cadmio scuro**	PY35	cadmium zinc sulphide
		PO20	cadmium-sulphoselenide
14 227	**arancio di cadmio chiaro**	PO20	cadmium-sulphoselenide
14 228	**arancio di cadmio scuro**	PO20	cadmium-sulphoselenide
14 229	**giallo di Napoli**	PW6	titanium dioxide
		PY53	rutil (Ni, Ti, Sb)
		PBr24	rutil (Ti, Cr, Sb)
14 230	**giallo di Napoli rossiccio**	PW6	titanium dioxide
		PW4	zinc oxide
		PR242	disazo condensation
		PY42	hydrated iron oxide
14 341	**rosso geranio**	PR242	disazo condensation
14 342	**vermillione chiaro**	PR188	monoazo red
14 343	**rosso quinacridone chiaro**	PR207	quinacridone
14 344	**rosso di perylene scuro**	PR178	perylene
14 346	**rosso rubino scuro**	PR264	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14 347	**rosso di cadmio medio**	PR108	cadmium-sulphoselenide
14 348	**rosso di cadmio arancio**	PO20	cadmium-sulphoselenide
14 349	**rosso di cadmio chiaro**	PR108	cadmium-sulphoselenide
14 350	**rosso di cadmio scuro**	PR108	cadmium-sulphoselenide
14 351	**rosso rubino**	PV19	quinacridone
14 352	**magenta**	PV42	quinacridone
14 353	**carminio permanente**	PV19	quinacridone
14 354	**rosso di garanza scuro**	PV19	quinacridone
		PR179	perylene
14 355	**rosso scuro trasparente**	PR144	disazo condensation
14 356	**lacca di garanza rosa**	PR83:1	anthraquinone, Al
		PR48:4	BONS, Mn
14 357	**rosso cremisi di alizarina**	PR83:1	anthraquinone, Al
14 358	**lacca di garanza scura**	PR83:1	anthraquinone, Al
		PR177	anthraquinone
14 359	**rosso Saturno**	PO64	benzimidazolone
14 360	**rosso permanente arancio**	PO62	benzimidazolone
		PR242	disazo condensation
14 361	**rosso permanente**	PR242	disazo condensation
		PO62	benzimidazolone
14 362	**bordò**	PR187	naphtol AS
14 363	**rosso scarlatto**	PR254	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14 365	**rosso vermiglione**	PR255	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14 366	**rosso scuro**	PR179	perylene
14 367	**magenta porpora**	PR122	quinacridone
14 368	**viola di quinacridone**	PV19	quinacridone

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14 369	magenta quinacridone	PR202	quinacridone
14 370	rosa di Potters	PR233	silicate (Zn, Cr)
14 371	violetto di perylene	PV29	perylene
14 472	porpora quinacridone	PV55	quinacridone
14 474	viola di manganese	PV16	manganese ammonium phosphate
14 475	turchese elio	PB16	phthalocyanine
14 476	viola Schmincke	PV23	dioxazine
14 477	blu safiro ftalo	PB15:6	phthalocyanine (Cu)
14 479	ceruleo elio	PB15:3	phthalocyanine (Cu)
14 480	blu di montagna	PW5	zinc sulphide/barium sulfate
		PB29	ultramarine blue
		PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
14 481	tinta blu ceruleo	PW4	zinc oxide
		PB15:3	phthalocyanine (Cu)
14 482	blu di Delft	PB60	indanthrone
14 483	azzurro cobalto	PB35	spinel (Co, Sn)
14 484	blu ftalo	PB15:1	phthalocyanine (Cu, Cl)
14 485	indaco	PB15:1	phthalocyanine (Cu, Cl)
		PB66	indigo, synthetic
14 486	tinta blu di cobalto	PW4	zinc oxide
		PB29	ultramarine blue
14 487	blu di cobalto chiaro	PB28	spinel (Co, Al)
14 491	blu di Parigi	PB15	phthalocyanine (Cu)
		PB15:1	phthalocyanine (Cu, Cl)
		PB27	iron-cyan-complex
14 492	blu di Prussia	PB27	iron-cyan-complex
14 493	oltremare francese	PB29	ultramarine blue
14 494	blu oltremare finissimo	PB29	ultramarine blue
14 495	viola oltremare	PV15	ultramarine violet
		PB29	ultramarine blue
14 496	blu oltremare	PB15	phthalocyanine (Cu)
		PB29	ultramarine blue
14 498	blu scuro	PB60	indanthrone
14 499	blu ceruleo di cobalto	PB36	spinel (Co, Al, Cr)
14 509	turchese di cobalto	PG50	spinel (Co, Li, Ti, Zn)
14 510	verde turchese di cobalto	PB36	spinel (Co, Al, Cr)
14 511	verde di cromo ossido brill.	PG18	hydrated chromium oxide
		PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
14 512	verde di cromo ossido opaco	PG17	hematite (Cr)
14 513	verde smeraldo	PG18	hydrated chromium oxide
14 514	verde elio	PG36	phthalocyanine (Cu, Cl, Br)
14 515	verde oliva	PB15	phthalocyanine (Cu)
		PG8	metal complex
14 516	terra verde	PBr7	earth pigment
		PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
14 519	verde ftalo	PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
14 521	verde di Hooker	PB15:3	phthalocyanine (Cu)
		PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
		PY42	hydrated iron oxide
14 524	verde maggio	PY151	benzimidazolone
		PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
14 525	verde oliva giallastro	PO62	benzimidazolone
		PG36	phthalocyanine (Cu, Cl, Br)
14 526	verde permanente	PY155	disazo pigment
		PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
14 528	verde di Prussia	PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
		PB60	indanthrone
14 530	verde bosco	PY153	nickel complex
		PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
14 533	verde di cobalto scuro	PG26	spinel (Co, Cr)
14 534	verde oliva permanente	PO62	benzimidazolone
		PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
14 537	oro verde trasparente	PY154	benzimidazolone
		PBr7	earth pigment
14 645	rosso indiano	PR101	iron oxide
		PR206	quinacridone
14 648	bruno trasparente	PBr41	azo condensation
14 649	rosso inglese veneziano	PR101	iron oxide
14 650	bruno di spinell	PY119	spinel (Zn,Fe)

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14 651	**bruno castano**	PBr7	earth pigment
14 653	**terra di Siena trasparente**	PR101	iron oxide
14 654	**bruno oro**	PY65	monoazo yellow
		PBr41	azo condensation
14 655	**ocra chiara**	PY42	hydrated iron oxide
14 656	**ocra chiara naturale**	PY43	earth pigment
14 657	**ocra trasparente**	PY42	hydrated iron oxide
14 658	**bruno di marte**	PBr6	iron oxide
14 659	**ocra di titanio dorata**	PBr24	rutil (Ti, Cr, Sb)
14 660	**terra di Siena naturale**	PBr7/PY43	earth pigment
14 661	**terra di Siena bruciata**	PR101	iron oxide
		PBk9	amorphous carbon produced by charring animal bones
14 662	**tinta bruno seppia rossastro**	PR242	disazo condensation
		PBr7	earth pigment
		PBk9	amorphous carbon produced by charring animal bones
14 663	**bruno seppia**	PB15:1	phthalocyanine (Cu, Cl)
		PBr7	earth pigment
		PBk9	amorphous carbon produced by charring animal bones
14 665	**terra d'ombra verdastra**	PBr7	earth pigment
14 667	**terra d'ombra naturale**	PY43	earth pigment
14 668	**terra d'ombra bruciata**	PBr7	earth pigment
14 669	**bruno van Dyck**	PY150	azo-nickel-complex
		PBr7	earth pigment
		PBk7	lamp black
14 671	**terra d'ombra trasparente**	PR101	iron oxide
14 672	**bruno mogano**	PBr33	spinel (Zn, Fe, Cr)
14 780	**nero avorio**	PBk9	amorphous carbon produced by charring animal bones
14 781	**nero bugia**	PBk6	lamp black
14 782	**tinta neutra**	PR122	quinacridone
		PB60	indanthrone
		PBk7	lamp black
14 783	**grigio di Payne Schmincke**	PR101	iron oxide
		PB29	ultramarine blue
		PBk7	lamp black
14 784	**verde di perylene**	PBk31	perylene
14 785	**grigio neutro**	PR255	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
		PB60	indanthrone
		PO62	benzimidazolone
14 786	**grigio antracite**	PBk7	lamp black
14 787	**grigio di Payne bluastro**	PBk6	lamp black
		PB15:6	phthalocyanine (Cu)
14 788	**grigio grafite**	PBk10	graphite
14 789	**nero di ematite**	PG17	hematite (Cr)
14 791	**nero marte**	PBk11	black iron oxide
14 893	**oro**	Effektpigment	pearlescent pigment
14 894	**argento**	Effektpigment	pearlescent pigment
14 910	**blu violetto brillante**	PB29	ultramarine blue
		PV23	dioxazine
		Fluo	org. daylight pigment
14 911	**giallo vulcano**	PY159	silicate (Zr, Pr)
14 912	**arancione vulcano**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PR108	cadmium-sulphoselenide
14 913	**rosso vulcano**	PR108	cadmium-sulphoselenide
14 915	**bruno vulcano**	PR108	cadmium-sulphoselenide
		PBk11	black iron oxide
14 916	**amarillo urban**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PV16	manganese ammonium phosphate
14 920	**opera rosa brillante**	PR122	quinacridone
		Fluo	org. daylight pigment
14 921	**giallo deserto**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PBr7	earth pigment
14 922	**arancione deserto**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PBr33	spinel (Zn, Fe, Cr)
14 923	**brun deserto**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PR108	cadmium-sulphoselenide
		PBk11	black iron oxide
14 924	**verde deserto**	PR108	cadmium-sulphoselenide
		PG26	spinel (Co, Cr)

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14 925	**grigio deserto**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PBk11	black iron oxide
14 926	**rosso urban**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PR108	cadmium-sulphoselenide
		PB35	spinel (Co, Sn)
		PBr6	iron oxide
14 930	**porpora brillante**	PR122	quinacridone
		Fluo	org. daylight pigment
14 932	**oliva pradera**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PB35	spinel (Co, Sn)
14 933	**verde pradera**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PG18	hydrated chromium oxide
14 934	**blu pradera**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PB29	ultramarine blue
		PG26	spinel (Co, Cr)
14 936	**verde urban**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PB36	spinel (Co, Al, Cr)
		PBk11	black iron oxide
14 940	**rosso violetto brillante**	PV55	quinacridone
		Fluo	org. daylight pigment
14 941	**oliva bosco**	PG18	hydrated chromium oxide
		PY43	earth pigment
14 943	**blu bosco**	PB36	spinel (Co, Al, Cr)
		PBk11	black iron oxide
14 944	**brun bosco**	PG26	spinel (Co, Cr)
		PY43	earth pigment
14 945	**grigio bosco**	PBr7	earth pigment
		PG50	spinel (Co, Li, Ti, Zn)
		PBk11	black iron oxide
14 946	**bruno urban**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PR108	cadmium-sulphoselenide
		PBk11	black iron oxide
14 951	**viola mare profondo**	PB29	ultramarine blue
		PBr33	spinel (Zn, Fe, Cr)
14 954	**verde mare profondo**	PG18	hydrated chromium oxide
		PB29	ultramarine blue
14 956	**grigio urban**	PY159	silicate (Zr, Pr)
		PR108	cadmium-sulphoselenide
		PB35	spinel (Co, Sn)
		PBk11	black iron oxide
14 961	**blu ghiacciaio**	PB29	ultramarine blue
		PG50	spinel (Co, Li, Ti, Zn)
14 963	**verde ghiacciaio**	PR233	silicate (Zn, Cr)
		PG50	spinel (Co, Li, Ti, Zn)
14 964	**brun ghiacciaio**	PBr6	iron oxide
		PG26	spinel (Co, Cr)
14 965	**nero ghiacciaio**	PBk11	black iron oxide
		PB35	spinel (Co, Sn)
14 966	**rosa nebbia**	PR233	silicate (Zn, Cr)
		PB36	spinel (Co, Al, Cr)
14 967	**blu nebbia**	PY43	earth pigment
		PB29	ultramarine blue
		PBr7	earth pigment
14 968	**indaco nebbia**	PB29	ultramarine blue
		PG26	spinel (Co, Cr)
		PBr33	spinel (Zn, Fe, Cr)
14 969	**bruno nebbia**	PBr7	earth pigment
		PBk11	black iron oxide
14 970	**nero nebbia**	PB36	spinel (Co, Al, Cr)
		PBr33	spinel (Zn, Fe, Cr)
		PBk11	black iron oxide
14 971	**rosa galassia**	PV16	manganese ammonium phosphate
		PBr33	spinel (Zn, Fe, Cr)
14 972	**viola galassia**	PR233	silicate (Zn, Cr)
		PB29	ultramarine blue
14 973	**blu galassia**	PG50	spinel (Co, Li, Ti, Zn)
		PB29	ultramarine blue
14 975	**nero galassia**	PBk11	black iron oxide
		PB29	ultramarine blue

Allegato alla scheda di dati di sicurezza n.: 14 000 000IT

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14 981	**arancio tundra**	PR233	silicate (Zn, Cr)
		PY43	earth pigment
14 982	**rosa tundra**	PB29	ultramarine blue
		PR233	silicate (Zn, Cr)
14 983	**viola tundra**	PB29	ultramarine blue
		PBr6	iron oxide
14 984	**blu tundra**	PB29	ultramarine blue
		PBr7	earth pigment
14 985	**verde tundra**	PBr6	iron oxide
		PG50	spinel (Co, Li, Ti, Zn)