

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 18 - Pigmenti (Senza cadmio e cobalto pigmenti)

Articolo No.	18103055	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	22.01.20
Versione	7	(22.01.20)	Pagina	1 / 8

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto series 18 - Pigmenti (Senza cadmio e cobalto pigmenti)
Pigmenti puri per artisti

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

Usi generali

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	Poison Control Center Berlin
Telefono	(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

P260 Non respirare la polvere.

Testo di indicazione per etichetta (CLP)

2.3 Altri pericoli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 18 - Pigmenti (Senza cadmio e cobalto pigmenti)

Articolo No.	18103055	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	22.01.20
Versione	7	(22.01.20)	Pagina	2 / 8

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

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

3.2 Miscele

Ulteriori indicazioni

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

In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

In caso di contatto con la pelle

Detergere con molta acqua e sapone. In soggetti sensibili può provocare una sensibilizzazione. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

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 accuratamente con acqua. In caso di malessere consultare un 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

In caso di incendio possono svilupparsi: ossidi di zolfo, Monossido di carbonio e biossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 18 - Pigmenti (Senza cadmio e cobalto pigmenti)

Articolo No.	18103055	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	22.01.20
Versione	7	(22.01.20)	Pagina	3 / 8

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

Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

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 e provvedere allo smaltimento in contenitori adeguati.

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

Evitare il sviluppo di polvere. Non respirare le polveri.

Evitare il contatto con la pelle.

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

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

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

In caso di emissione di polvere indossare una maschera antipolvere.

Protezione per le mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Protezione degli occhi

In caso di formazione di polveri: occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166

Protezione per il corpo

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

Misure generali di igiene e protezione

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 18 - Pigmenti (Senza cadmio e cobalto pigmenti)

Articolo No.	18103055	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	22.01.20
Versione	7	(22.01.20)	Pagina	4 / 8

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	Polvere
Colore	-
Odore	inodore - specifico del prodotto

	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	0	0	
Viscosità			
Viscosità			
Tensione di vapore			
Densità		3 - 5 g/ml	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

calore

In caso di surriscaldamento o incendio è possibile la formazione di gas velenosi.

10.5 Materiali incompatibili

acidi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di temperature elevate possono sprigionarsi pericolosi prodotti di decomposizione quali monossido di carbonio, biossido di carbonio, fumo e ossidi d'azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

LD50(Ratto): > 5000 mg/kg

Le indicazioni si basano su opere di consultazione e sulla letteratura specifica.

In caso di inalazione

Nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 18 - Pigmenti (Senza cadmio e cobalto pigmenti)

Articolo No.	18103055	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	22.01.20
Versione	7	(22.01.20)	Pagina	5 / 8

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

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 080112 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 080111

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

Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 18 - Pigmenti (Senza cadmio e cobalto pigmenti)

Articolo No.	18103055	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	22.01.20
Versione	7	(22.01.20)	Pagina	6 / 8

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

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
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 18 - Pigmenti (Senza cadmio e cobalto pigmenti)

Articolo No.	18103055	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	22.01.20
Versione	7	(22.01.20)	Pagina	7 / 8

ERG
Osservazioni
EQ
Special Provisioning

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

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
[%]
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 [%]
0
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)

series 18 - Pigmenti (Senza cadmio e cobalto pigmenti)

Articolo No.	18103055	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	22.01.20
Versione	7	(22.01.20)	Pagina	8 / 8

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

Note per la scheda di sicurezza. No: 18 000 000

Pigmenti - Pigmenti puri per artisti

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
18103	bianco di titanio	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
18234	giallo di nichel titanio	PY53	Rutile (Ti, Ni, Sb)	8007-18-9
18236	giallo di cromo titanio	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
18237	giallo limone	PY3	Monoazo	6486-23-3
18239	giallo brillante	PY154	Benzimidazolone	68134-22-5
18240	giallo indiano	PY153	Nickel-complex	68859-51-8
18241	rosso arancio	PO 36	Benzimidazolone	12236-62-3
18252	arancio	PO 62	Benzimidazolone	75601-68-2
18357	rosso oltremare	PV15	Sodium aluminum silicate	12769-96-9
18363	rosso di cochenille	PR209	Quinacridone	3089-16-5
18367	lacca di garanza d'aliza.scura	PR83	Triarylcarbonium	75627-12-2
18368	rosso di garanza scuro	PR179	Perylen	5521-31-3
18371	rosso vermiglione	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
18372	rosso naftolo	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
18373	carminio	PV19	Quinacridone	1047-16-1
18374	magenta di quinacridone	PR122	Quinacridone	980-26-7
18481	violetto di quinacridone	PV19	Quinacridone	1047-16-1
18483	violetto di manganese	PV16	Manganese-ammonium pyrophosphate	10101-66-3
18485	blu violetto	PV23	Dioxazine	6358-30-1
18488	blu ftalo	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
18490	blu oltremare chiaro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
18491	indaco	PB66	Indigo, synthetic	482-89-3
18493	blu di Prussia/Parigi	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
18495	blu ftalo rossastro	PB15:6	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
18496	ftalo turchese	PB16	Phthalocyanine	574-93-6
18497	violetto oltremare	PV15	Sodium aluminum silicate	12769-96-9
18498	blu azzurro	PW6; PB15:3	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
18499	blu oltremare scuro	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
18505	verde di cromo ossido opaco	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
18507	verde di cromo ossido brill.	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
18508	verde ftalo chiaro	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
18513	verde ftalo scuro	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
18519	terra verde di Boemia	PG23	Silicate (Al, Fe)	1344-98-5
18617	ocra chiara	PY43	Hydrated iron oxide	1309-37-1
18621	ocra oro	PY43	Hydrated iron oxide	1309-37-1
18623	terra di Siena naturale	PBr7	Earth pigment	-
18625	giallo ossido di ferro	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
18645	rosso di Pompei	PR101	Iron oxide	1309-37-1

Note per la scheda di sicurezza. No: 18 000 000

Pigmenti - Pigmenti puri per artisti

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
18647	caput mortuum scuro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
18649	rosso inglese chiaro	PR101	Iron oxide	1309-37-1
18655	terra di Pozzuoli	PR101	Iron oxide	1309-37-1
18675	bruno di Kassel/Vandyck	NBr8	Brown coal	72669-22-8
18679	terra di Siena bruciata	PBr7	Earth pigment	-
18682	terra d'ombra nat.verdastra	PBr7	Earth pigment	-
18683	terra d'ombra bruciata	PBr7	Earth pigment	-
18720	grafite	PBk10	Crystallized carbon	7782-42-5
18722	nero di vite	PBk8	Nearly pure am. Carbon of vegetable origin	1339-82-8
18723	nero avorio	PBk9	Am. carbonized bones of animals	8021-99-6
18727	nero ossido di ferro	PBk11	Iron oxide black	1317-61-9
18729	nero bugia	PBk7	Lamp black	1333-86-4
* 18821	giallo fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
* 18822	arancio fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
* 18823	rosso fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
* 18824	rosa fucsia fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
* 18825	magenta fluorescent	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
* 18826	verde fluorescente	fluoreszierendes Pigment	Fluorescent pigment	-
18901	argento sterlina	Effektpigment	Effectpigment	-
18931	oro brillante	Effektpigment	Effectpigment	-