

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23111011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	29.10.19
Versione	7.1	(29.10.19)	Pagina	1 / 8

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto serie 23 - AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink
Colori acrilici fini per artisti

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23111011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	29.10.19
Versione	7.1	(29.10.19)	Pagina	2 / 8

Contiene BIT, CIT, MIT, OIT, Bronopol: può provocare una reazione allergica. (AKADEMIE Acryl color)

Contiene BIT, CIT, MIT, OIT. Può provocare una reazione allergica. (AKADEMIE Acryl color INK)
Testo delle biocidi: vedi alla sezione 16.

2.3 Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

copolymer
pigmento
Acqua
additivo

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

3.2 Miscele

Sostanza 1

-- 23 800 --
aluminium: < 7,5 %
CAS: 7429-90-5
REACH: 01-2119529243-45
Flam. Sol. 1; H228

Sostanza 2

-- 23 800 --
propan-2-ol: < 5,0 %
CAS: 67-63-0
REACH: 01-2119457558-25
Eye Irrit. 2; H319 / Flam. Liq. 2; H225 / STOT SE 3;
H336

Ulteriori indicazioni

Ulteriori informazioni: allegato

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Non sono necessarie misure speciali.

In caso di inalazione

Non sono necessarie misure speciali. In caso di malesseri consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Lavare le parti interessate con acqua e sapone. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Contatto con gli occhi

Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10-15 minuti tenendo gli occhi aperti. In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Ingestione

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23111011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	29.10.19
Versione	7.1	(29.10.19)	Pagina	3 / 8

speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente. Il prodotto non è infiammabile. Quindi i materiali antincendio sono da scegliersi secondo l'ambiente.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza

Pieno getto d'acqua

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: 10 - 25 °C

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

7429-90-5 alluminio

DEU	WEL	10,000	mg/m ³	2(II); AGS; DFG
-----	-----	--------	-------------------	-----------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23111011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	29.10.19
Versione	7.1	(29.10.19)	Pagina	4 / 8

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	500,000	mg/m ³	2(I); DFG; Y

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. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Misure generali di igiene e protezione

Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	pastoso (AKADEMIE Acryl color) liquido (AKADEMIE Acryl color Ink)
Colore	pigmentato
Odore	debolmente

	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	8	10	
Viscosità			
Viscosità			
Tensione di vapore			
Densità		1,1 - 1,4 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

10.2 Stabilità chimica

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23111011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	29.10.19
Versione	7.1	(29.10.19)	Pagina	5/ 8

gelo e calore

10.5 Materiali incompatibili

ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Esami tossicologici

7429-90-5 alluminio

per inalazione	LC50	Ratto	>	5,00000	mg/l	(4h)
----------------	------	-------	---	---------	------	------

Esami tossicologici

67-63-0 propan-2-ol

per via orale	LD50	Ratto	>=	5050,00000	mg/kg	-
dermico	LD50	Coniglio		12800,00000	mg/kg	-

Tossicità acuta

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti tossici

67-63-0 propan-2-ol

LC50	pesci	>	1000,00000	mg/l	(96h)
------	-------	---	------------	------	-------

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23111011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	29.10.19
Versione	7.1	(29.10.19)	Pagina	6 / 8

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 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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23111011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	29.10.19
Versione	7.1	(29.10.19)	Pagina	7 / 8

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 rinfuse 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23111011	bianco di titanio	Data di pubblicazione:	29.10.19
Versione	7.1	(29.10.19)	Pagina	8 / 8

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

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Indicazioni di pericolo (CLP)

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H228 Solido infiammabile.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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-benzisothiazol-3(2H)-one

CIT - 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one

MIT - 2-methyl-2H-isothiazol-3-one

OIT - 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

Note per la scheda di sicurezza. No: 23 000 000

AKADEMIE® Acryl color

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.
23111	blanco de titanio	PW6	Titanium dioxide 13463-67-7
23113	blanco de mezclas	PW7; PW5	Zinc sulphide; Barium sulfate 1314-98-3; 1345-05-7
23115	blanco mineral	PW6; PY119	Titanium dioxide; Spinel (Zn, Fe) 13463-67-7; 68186-90-3
23221	marfil	PW6; PY53	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb) 13463-67-7; 8007-18-9
23222	amarillo limón	PY3	Monoazo 6486-23-3
23223	tono amarillo de cadmio	PY74	Monoazo 6358-31-2
23224	amarillo primario	PW6; PY74; PY3	Titanium dioxide; Monoazo; Monoazo 13463-67-7; 6358-31-2; 6486-23-3
23225	tono amarillo de cromo	PY74; PY42	Monoazo; Hydrated iron oxide 6358-31-2; 20344-49-4
23226	amarillo indio	PY83	Diaryl 5567-15-7
23227	tono naranja de cadmio	PY74; PO43	Monoazo; Perinone 6358-31-2; 4424-06-0
23228	tono amarillo de cadmio oscuro	PY83; PY74; PBr24	Diaryl; Monoazo; Rutile (Ti, Cr, Sb) 5567-15-7; 6358-31-2; 68186-90-3
23230	naranja	PO5	Monoazo 3468-63-1
23331	color de carne	PW6; PBr24; PR255; PR101	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Cr, Sb); Diketo-pyrrolo-pyrrol; Iron oxide 13463-67-7; 68186-90-3; 120500-90-5; 1309-37-1
23333	bermellón	PR112	Naphthol AS 6535-46-2
23335	tono rojo de cadmio	PBr24; PR112; PR179	Rutile (Ti, Cr, Sb); Naphthol AS; Perylen 68186-90-3; 6535-46-2; 5521-31-3
23340	rojo carmín	PR170	Naphthol AS 2786-76-7
23341	tono rojo de cadmio oscuro	PR170; PR112; PR101	Naphthol AS; Naphthol AS; Iron oxide 2786-76-7; 6535-46-2; 1309-37-1
23343	granza oscura	PR179	Perylen 5521-31-3
23344	magenta primario	PR122; PW6	Quinacridone; Titanium dioxide 980-26-7; 13463-67-7
23348	lila	PW6; PB29; PV23	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Dioxazine 13463-67-7; 57455-37-5; 6358-30-1
23440	violeta brillante	PV23	Dioxazine 6358-30-1
23441	azul real	PW6; PB15:1; PV23	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Dioxazine 13463-67-7; 147-14-8; 6358-30-1
23442	azul ultramar	PB29	Sodium aluminum silicate 57455-37-5
23443	tono azul de cobalto oscuro	PB15:1; PV23; PW6	Phthalocyanine (Cu); Dioxazine; Titanium dioxide 147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7
23444	indigo	PB15:1; PR101	Phthalocyanine (Cu); Iron oxide 147-14-8; 1309-37-1
23446	azul primario cyan	PW6; PB15:3	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu) 13463-67-7; 147-14-8
23447	azul de Prusia	PB60	Indanthrone 81-77-6
23448	azul de ftalocianina	PB15:3	Phthalocyanine (Cu) 147-14-8
23449	azul cerúleo	PB15:3; PW6	Phthalocyanine (Cu); Titanium dioxide 147-14-8; 13463-67-7
23450	turquesa	PB15:1; PG7; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Titanium dioxide 147-14-8; 1328-53-6; 13463-67-7
23551	verde de ftalocianina	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl) 1328-53-6
23552	verde hoja	PB15:1; PY74	Phthalocyanine (Cu); Monoazo 147-14-8; 6358-31-2
23553	verde de ftalocianina claro	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br) 14302-13-7
23554	verde permanente	PW7; PW5; PY74; PY3; PG7	Zinc sulphide; Barium sulfate; Monoazo; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl) 1314-98-3; 1345-05-7; 6358-31-2; 6486- 23-3; 1328-53-6
23557	verde primavera	PG36; PY74	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Monoazo 14302-13-7; 6358-31-2
23558	verde oliva	PG36; PY42	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Hydrated iron oxide 14302-13-7; 20344-49-4

Note per la scheda di sicurezza. No: 23 000 000

AKADEMIE® Acryl color

art.nr.	art.name	C.I.	CAS-nr.	
23560	verde vejiga	PY83; PB60	Diaryl; Indanthrone	5567-15-7; 81-77-6
23655	Siena natural	PY42; PBr25	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
23656	tierra sombra natural clara	PY42; PBk7	Hydrated iron oxide; Lamp black	20344-49-4; 1333-86-4
23657	gris guijarro	PW6; PY42; PBk7	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Lamp black	13463-67-7; 20344-49-4; 1333-86-4
23658	gris de payne	PBk11; PBk7; PB15:3; PB60; PW6; PW5	Iron oxide black; Lamp black; Phthalocyanine (Cu); Indanthrone; Titanium dioxide; Barium sulfate	1317-61-9; 1333-86-4; 147-14-8; 81-77-6; 13463-67-7; 1345-05-7
23659	amarillo Nápoles	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
23660	arena	PBr24; PW6; PBk10; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Titanium dioxide; Crystallized carbon; Hydrated iron oxide	68186-90-3; 13463-67-7; 7782-42-5; 20344-49-4
23661	ocre amarillo	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
23662	tono carne	PR101; PY42; PW6	Iron oxide; Hydrated iron oxide; Titanium dioxide	1309-37-1; 20344-49-4; 13463-67-7
23663	terracota	PR101; PY42	Iron oxide; Hydrated iron oxide	1309-37-1; 20344-49-4
23665	Siena tostada	PR101	Iron oxide	1309-37-1
23667	tierra sombra natural	PR101; PY42; PBk7	Iron oxide; Hydrated iron oxide; Lamp black	1309-37-1; 20344-49-4; 1333-86-4
23668	pardo van Dyck	PR101; PBk7	Iron oxide; Lamp black	1309-37-1; 1333-86-4
23669	tierra sombra tostada	PR101; PBk11	Iron oxide; Iron oxide black	1309-37-1; 1317-61-9
23770	negro óxido de hierro	PBk11	Iron oxide black	1317-61-9
23771	negro humo	PBk11; PBk7	Iron oxide black; Lamp black	1317-61-9; 1333-86-4
23800	plata	Aluminiumpigment	Aluminum	-
23801	oro	Effectpigment	-	-
23802	cobre	Effectpigment	-	-
23806	grafito	PBk10	Crystallized carbon	7782-42-5
23840	blanco fluorescente	Effectpigment	-	-
23845	amarillo neón	Effectpigment	-	-
23850	naranja neón	Effectpigment	-	-
23855	fucsia neón	Effectpigment	-	-