

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE Öl color

Articolo No.		Data di pubblicazione:	03.03.16
Versione	2 (03.03.16)	Pagina	1 / 8

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto **serie 41 - AKADEMIE Öl color**

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso generale

Products for creation of art.

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 (24 - Consulenza in tedesco e inglese)
Telefono	+49 (0) 30-30686790

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

nessun contrassegno

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

nessun contrassegno

Consigli di prudenza

2.3 Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica
olio
pigmento

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE Öl color

Articolo No.

Data di
pubblicazione:

03.03.16

Versione 2 (03.03.16)

Pagina

2 / 8

essiccante

Numero CAS

EINECS / ELINCS / NLP

Numero indice UE

Numero di merce

No. di registro REACH

No. RTECS

Codice DG-EA (Hazchem)

CI-numero

3.2 Miscele

Sostanza 1

zinc oxide: < 50 %

Numero CAS: 1314-13-2

No. di registro REACH: 01-2119463881-32-0043

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Ulteriori indicazioni

Le tonalità 41 102, 106, 404 contengono ossido di zinco. (Vedi sezione 12)

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

In caso di contatto con la pelle

Contatto con gli occhi

Ingestione

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure 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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE Öl color

Articolo No.

Data di

03.03.16

Versione

2 (03.03.16)

pubblicazione:

Pagina

3 / 8

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 l'immagazzinamento 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 - 40 °C

7.3 Usi finali specifici

Nessuna misura particolare se adeguatamente immagazzinato e manipolato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

1314-13-2 zinc oxide

DEU	non necessario	2,000	mg/m ³	2(I) - inhalativ
DEU	WEI	0,100	mg/m ³	4(I) - alveolengängig

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

Evitare il contatto con gli occhi.

Protezione per il corpo

Lavare gli indumenti contaminati prima del reimpiego.

Misure generali di igiene e protezione

Non sono necessarie misure speciali. Lavare accuratamente mani dopo l'uso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma pastoso
Colore pigmentato
Odore debolmente

min max

**Punto di ebollizione iniziale
e intervallo di ebollizione**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE Öl color

Articolo No.		Data di pubblicazione:	03.03.16
Versione	2 (03.03.16)	Pagina	4 / 8

Punto di fusione/punto di congelamento
Punto d'infiammabilità
Infiammabilità
Temperatura di accensione
Temperatura di autoaccensione
Limiti di esplosione
Indice di rifrazione

Coefficiente di ripartizione:
n-ottanolo/acqua
Pericolo di esplosione

Tensione di vapore
Densità 1,1 - 20 °C
2,5 g/ml

Valore pH

Viscosità dinamico da
Viscosità dinamico fino a

Viscosità cinematico da
Viscosità cinematico fino a

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

gelo e calore

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE Öl color

Articolo No.		Data di pubblicazione:	03.03.16
Versione	2 (03.03.16)	Pagina	5 / 8

Esami tossicologici

1314-13-2 zinc oxide

per via orale	LD50	Ratto		10000,000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto		5,700	mg/L	(4h)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque

EC50 Desmodosmus subspicatus. : >= 114,2 mg/l ... per tutte le tonalità contenenti ossido di zinco (Hydrotox; 05/2224)

Cl. di pericolosità per le acque

1

acque

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

Effetti tossici

1314-13-2 zinc oxide

EC50	Alghe		0,170	mg/L	(72h)
------	-------	--	-------	------	-------

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE Öl color

Articolo No.		Data di pubblicazione:	03.03.16
Versione	2 (03.03.16)	Pagina	6 / 8

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
Marine Pollutant - ADN

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

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

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

Trasporto via mare

Numero EmS
Prescrizioni speciali
Quantità limitate
Imballaggio: Indicazioni
Imballaggio: prescrizioni speciali

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE Öl color

Articolo No.		Data di pubblicazione:	03.03.16
Versione	2 (03.03.16)	Pagina	7 / 8

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

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
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 Norme e legislazione 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE Öl color

Articolo No.		Data di pubblicazione:	03.03.16
Versione	2 (03.03.16)	Pagina	8 / 8

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)

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 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 Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Motivo degli ultimi cambiamenti

Altre informazioni

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza.
Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.

Appendix for material safety data sheet no.: 41 000 000

AKADEMIE® Öl color fine artists' oil colours

41100 zinc white	PW4	Zinc oxide	1314-13-2
41102 titanium white	PW4; PW6	Zinc oxide; Titanium dioxide	1314-13-2; 13463-67-7
41104 mixing white	PW5	Barium sulfate	1345-05-7
41106 underpainting white	PW5; PW6	Barium sulfate; Titanium dioxide	1345-05-7; 13463-67-7
41200 ivory	PW6; PY53	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
41201 sand	PBr24; PW6; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Titanium dioxide; Hydrated iron oxide	68186-90-3; 13463-67-7; 20344-49-4
41202 flesh tint	PW6; PY42; PY53	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 8007-18-9
41204 Naples yellow light	PY53; PY42	Rutile (Ti, Ni, Sb); Hydrated iron oxide	8007-18-9; 20344-49-4
41207 Naples yellow deep	PBr24; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Hydrated iron oxide	68186-90-3; 20344-49-4
41216 lemon yellow	PY3	Monoazo	6486-23-3
41218 primary yellow	PY3; PY74; PW5; PW6	Monoazo; Monoazo; Barium sulfate; Titanium dioxide	6486-23-3; 6358-31-2; 1345-05-7; 13463-67-7
41220 cadmium yellow hue	PY74; PW5; PW6	Monoazo; Barium sulfate; Titanium dioxide	6358-31-2; 1345-05-7; 13463-67-7
41222 chrome yellow hue	PY74; PW5; PR101	Monoazo; Barium sulfate; Iron oxide	6358-31-2; 1345-05-7; 1309-37-1
41224 Indian yellow	PY153	Nickel-complex	68859-51-8
41226 cadmium orange hue	PO67; PY74; PW5	Pyrazolochinazolone; Monoazo; Barium sulfate	74336-59-7; 6358-31-2; 1345-05-7
41302 scarlet	PR242	Disazocondensation	118440-67-8
41304 vermilion red	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
41306 cadmium red hue	PR254; PW5	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Barium sulfate	122390-98-1; 1345-05-7
41308 carmine	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
41310 ruby	PR254; PR101	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Iron oxide	122390-98-1; 1309-37-1
41312 madder lake	PR179	Perylen	5521-31-3
41314 primary magenta	PR122; PW5; PW6	Quinacridone; Barium sulfate; Titanium dioxide	980-26-7; 1345-05-7; 13463-67-7
41316 violet	PV23	Dioxazine	6358-30-1
41400 royal blue	PB29; PW6	Sodium aluminum silicate; Titanium dioxide	57455-37-5; 13463-67-7
41402 primary cyan	PB15:3; PW5; PW6	Phthalocyanine (Cu); Barium sulfate; Titanium dioxide	147-14-8; 1345-05-7; 13463-67-7
41404 cobalt blue hue	PB29; PB15:3; PV23; PW6; PW4	Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu); Dioxazine; Titanium dioxide; Zinc oxide	57455-37-5; 147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7; 1314-13-2
41406 ultramarine	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
41408 phthalo blue	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
41410 indigo	PB15:3; PR101	Phthalocyanine (Cu); Iron oxide	147-14-8; 1309-37-1
41412 Prussian blue	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
41414 aquamarine turquoise	PB15:3; PG7; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Titanium dioxide	147-14-8; 1328-53-6; 13463-67-7
41500 may green	PY74; PG36; PW5; PW6	Monoazo; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Barium sulfate; Titanium dioxide	6358-31-2; 14302-13-7; 1345-05-7; 13463-67-7
41502 chromium oxide green brilliant	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
41504 green earth	PB60; PY150; PY42	Indanthrone; Azo-nickel-complex; Hydrated iron oxide	81-77-6; 68511-62-6; 20344-49-4
41506 sap green	PB29; PY150	Sodium aluminum silicate; Azo-nickel-complex	57455-37-5; 68511-62-6
41508 sap green	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
41602 yellow ochre	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4

Appendix for material safety data sheet no.: 41 000 000

AKADEMIE® Öl color fine artists' oil colours

41604 umber	PBr7	Earth pigment	-
41606 Sienna	PY42; PR101	Hydrated iron oxide; Iron oxide	20344-49-4; 1309-37-1
41608 burnt Sienna	PR101; PBr6	Iron oxide; Brown coal	1309-37-1; 72669-22-8
41610 caput mortuum	PR101	Iron oxide	1309-37-1
41612 burnt umber	PBr7	Earth pigment	-
41614 Vandyke brown	PR101; PBk7	Iron oxide; Lamp black	1309-37-1; 1333-86-4
41700 grey	PW6; PBk10	Titanium dioxide; Crystallized carbon	13463-67-7; 7782-42-5
41702 anthracite	PBk10	Crystallized carbon	7782-42-5
41704 lamp black	PBk11; PBk7	Iron oxide black; Lamp black	1317-61-9; 1333-86-4
41800 silver		Aluminiumpigment	-
41802 gold		Aluminiumpigment; Perlglanzpigment	-; -