

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE Öl color

Articolo No.	---	Data di pubblicazione:	21.08.23
Versione	3.1 (17.08.23)	Pagina	1 / 9

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto serie 41 - AKADEMIE Öl color
No. di registro REACH ---
UFI ---

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-Strasse 2
D-40699 Erkrath
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479
info@schmincke.de
www.schmincke.de
Schmincke-laboratorio:
lun-gio 8.00-16.30, ven 8.00-13.30
tel. +49 (0) 211-2509-474
sdb@schmincke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Chiamata d'emergenza a Berlino
+49 30-30686700
(Consulenza 24/7 in tedesco e inglese)

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)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE ÖI color

Articolo No.	---	Data di pubblicazione:	21.08.23
Versione	3.1 (17.08.23)	Pagina	2 / 9

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

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

3.2 Miscele

Sostanza 1

41102, 41106, 41404:

zinc oxide: 5 < 50 %

CAS: 1314-13-2

REACH: 01-2119463881-32-0043

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410

Ulteriori indicazioni

Le tonalità 41 102, 41 106, 41 404 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

Portare la persona all'aperto. In caso di malesseri persistenti 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

In caso di una prolungata irritazione consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE ÖI color

Articolo No.	---	Data di pubblicazione:	21.08.23
Versione	3.1 (17.08.23)	Pagina	3 / 9

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza
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

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: AGW

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

1314-13-2 zinc oxide

DEU	valore limite per l'esposizione	20,000	mg/m ³	4(I)
DEU	Valore per l'esposizione prolu	10,000	mg/m ³	2(II)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE ÖI color

Articolo No. --- Data di pubblicazione: 21.08.23
Versione 3.1 (17.08.23) Pagina 4/ 9

DNEL panorama

1314-13-2 zinc oxide

DNEL lavoratore	Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	5,00000	mg/m ³
DNEL lavoratore	Lungo termine - inalazione, effetti locali	0,50000	mg/m ³
DNEL lavoratore	Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	83,00000	mg/kg pc/giorno
DNEL Consumatore	Lungo termine - orale, effetti sistemici	0,83000	mg/kg pc/giorno
DNEL Consumatore	Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	2,50000	mg/m ³
DNEL Consumatore	Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	83,00000	mg/kg pc/giorno

PNEC panorama

1314-13-2 zinc oxide

PNEC terreno	35,60000	mg/kg pc
PNEC acquatico, acqua dolce	20,60000	µg/L
PNEC acquatico, acqua marina	6,10000	µg/L
PNEC terreno, acqua dolce	117,80000	mg/kg pc
PNEC terreno, acqua marina	56,50000	mg/kg pc
PNEC impianto di depurazione (STP)	100,00000	µg/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

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 le 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 fusione/punto di congelamento	---	---		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	---	---		
Infiammabilità		---		
Limiti di esplosione	---	---		
Punto d'infiammabilità	---	---		
Temperatura di accensione	---	---		
PH	---	---	---	---
Viscosità	---	---	---	---
Solubilità		---	---	---
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua		---		
Tensione di vapore		---	---	---
Densità e/o densità relativa		1,1 - 2,5	20 °C	---
		g/ml		
Densità di vapore relativa	---	---	---	---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE ÖI color

Articolo No. ---
Versione 3.1 (17.08.23)
Data di pubblicazione: 21.08.23
Pagina 5/ 9

Temperatura di autoaccensione	---	---	---
Indice di rifrazione	---	---	---

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

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Esami tossicologici

1314-13-2 zinc oxide

per via orale	LD50	Ratto	>	5000,00000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto	>	5,70000	mg/L	(4h)

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione

Tossicità acuta

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

In caso di inalazione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Ingestione

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

In caso di contatto con la

pelle

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Contatto con gli occhi

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione/miscela.

Esperienze dalla pratica

Annotazioni generali

11.2 Informazioni su altri pericoli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE ÖI color

Articolo No. --- Data di pubblicazione: 21.08.23
Versione 3.1 (17.08.23) Pagina 6 / 9

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Effetti tossici

1314-13-2

zinc oxide

LC50	Danio rerio		4,92000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (grande pul		7,50000	mg/L	(48h)
ErC50:	Alghe		0,30000	mg/L	(72h)
NOEC	Daphnia magna (grande pul		0,05800	mg/L	(21d)
LOEC:	Daphnia magna (grande pul		0,13100	mg/L	(21d)

Tossicità per le acque

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

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 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

12.7 Altri effetti nocivi

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE ÖI color

Articolo No.	---	Data di pubblicazione:	21.08.23
Versione	3.1 (17.08.23)	Pagina	7 / 9

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 o numero ID

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 (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 ---

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE ÖI color

Articolo No.	---		Data di pubblicazione:	21.08.23
Versione	3.1	(17.08.23)	Pagina	8 / 9

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	---
[%]	
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	---

Svizzera

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

USA

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali	---
--	-----

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

series 41 - AKADEMIE ÖI color

Articolo No.	---		Data di pubblicazione:	21.08.23
Versione	3.1	(17.08.23)	Pagina	9/ 9

Federal Regulations

State Regulations

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

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849 - ATP 17

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

Allegato alla scheda di dati di sicurezza n.: 41000001T

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
41100	blanco de zinc	PW4	zinc oxide
41102	blanco de titanio	PW4; PW6	zinc oxide; titanium dioxide
41104	blanco de mezclas	PW5	zinc sulphide/barium sulfate
41106	blanco de fondo	PW5; PW6	zinc sulphide/barium sulfate; titanium dioxide
41200	marfil	PW6; PY53	titanium dioxide; rutil (Ni, Ti, Sb)
41201	arena	PBr24; PW6; PY42	rutil (Ti, Cr, Sb); titanium dioxide; hydrated iron oxide
41202	arena roja	PW6; PY42; PR101	titanium dioxide; hydrated iron oxide; iron oxide
41204	amarillo Nápoles claro	PY53; PY42	rutil (Ni, Ti, Sb); hydrated iron oxide
41207	amarillo Nápoles oscuro	PBr24; PY42	rutil (Ti, Cr, Sb); hydrated iron oxide
41216	amarillo limón	PY3	monoazo yellow
41218	amarillo primario	PY3; PY74; PW5; PW6	monoazo yellow; monoazo yellow; zinc sulphide/barium sulfate; titanium
41220	tono amarillo de cadmio	PY74; PW5; PW6	monoazo yellow; zinc sulphide/barium sulfate; titanium dioxide
41222	tono amarillo de cromo	PY74; PW5; PR101	monoazo yellow; zinc sulphide/barium sulfate; iron oxide
41224	amarillo indio	PY153	nickel complex
41226	tono naranja de cadmio	PO67; PY74; PW5	pyrazolochinazolone; monoazo yellow; zinc sulphide/barium sulfate
41302	escarlata	PR242	disazo condensation
41304	rojo bermellón	PR112	naphtol AS
41306	tono rojo de cadmio	PR254; PW5	diketo-Pyrrolo-Pyrrole; zinc sulphide/barium sulfate
41308	carmin	PR170	naphtol AS
41310	rubí	PR254; PR101	diketo-Pyrrolo-Pyrrole; iron oxide
41312	laca granza	PR179	perylene
41314	magenta primario	PR122; PW5; PW6	quinacridone; zinc sulphide/barium sulfate; titanium dioxide
41316	violeta	PV23	dioxazine
41400	azul real	PB29; PW6	ultramarine blue; titanium dioxide
41402	primario cyan	PB15:3; PW5; PW6	phthalocyanine (Cu); zinc sulphide/barium sulfate; titanium dioxide
41404	tono azul de cobalto	PB29; PB15:3; PV23; PW6; PW4	ultramarine blue; phthalocyanine (Cu); dioxazine; titanium dioxide; zinc
41406	ultramar	PB29	ultramarine blue
41408	azul de ftalocianina	PB15:3	phthalocyanine (Cu)
41410	indigo	PB15:3; PR101	phthalocyanine (Cu); iron oxide
41412	azul de Prusia	PB27	iron-cyan-complex
41414	aguamarina turquesa	PB15:3; PG7; PW6	phthalocyanine (Cu); phthalocyanine (Cu, Cl); titanium dioxide
41500	verde primavera	PY74; PG36; PW5; PW6	monoazo yellow; phthalocyanine (Cu, Cl, Br); zinc sulphide/barium sulfate;
41502	verde óxido de cromo lum.	PG18	hydrated chromium oxide
41504	tierra verde	PB60; PY150; PY42	indanthrone; azo-nickel-complex; hydrated iron oxide
41506	verde vejiga	PB29; PY150	ultramarine blue; azo-nickel-complex
41508	verde ftalocianina	PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
41602	ocre amarillo	PY42	hydrated iron oxide
41604	tierra sombra nat.	PBr7	earth pigment
41606	tierra Siena	PY42; PR101	hydrated iron oxide; iron oxide
41608	Siena tostada	PR101; PBr6	iron oxide; iron oxide
41610	caput mortuum	PR101	iron oxide
41612	tierra sombra tostada	PBr7	earth pigment
41614	pardo van Dyck	PR101; PBk7	iron oxide; lamp black
41700	gris	PW6; PBk10	titanium dioxide; graphite
41702	antracita	PBk10	graphite
41704	negro humo	PBk11; PBk7	black iron oxide; lamp black
41800	plata	Aluminiumpigment	aluminiumpigment
41802	oro	Aluminiumpigment; Effektpigment	aluminiumpigment; pearlescent pigment