

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 16 - AKADEMIE Aquarell

Articolo No.	16111044	bianco opaco	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	3.1	(21.01.20)	Pagina	1 / 8

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto serie 16 - AKADEMIE Aquarell
Colori fini per acquerello

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. Contiene BIT, CIT, MIT, OIT: può provocare una reazione allergica.
Testo delle biocidi: vedi alla sezione 16.

2.3 Altri pericoli

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 16 - AKADEMIE Aquarell

Articolo No.	16111044	bianco opaco	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	3.1	(21.01.20)	Pagina	2 / 8

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Caratterizzazione chimica

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

3.2 Miscele

Ulteriori indicazioni
allegato

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

In caso di inalazione

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

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

Sciogliere subito la bocca e bere abbondante 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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 16 - AKADEMIE Aquarell

Articolo No.	16111044	bianco opaco	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	3.1	(21.01.20)	Pagina	3/ 8

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

Magazzinaggio a temperatura ambiente in luogo asciutto e ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Classe di deposito

Ulteriori

indicazioni

temperatura di stoccaggio: 5 - 30 °C, 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

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

Non sono necessarie misure speciali.

Protezione per il corpo

Non sono necessarie misure speciali.

Misure generali di igiene e protezione

Si devono osservare le misure di sicurezza comuni al lavoro con prodotti chimici.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma	solido
Colore	pigmentato
Odore	inodore

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 16 - AKADEMIE Aquarell

Articolo No.	16111044	bianco opaco	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	3.1	(21.01.20)	Pagina	4 / 8

	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	6 - 7		
Viscosità			
Viscosità			
Tensione di vapore			
Densità		1,1 - 1,6 g/ml	
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

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

La valutazione della tossicità acuta, del potenziale irritante per la pelle e per la mucosa nonché del potenziale mutagenico del preparato è stata effettuata dal produttore sulla base dei dati disponibili riguardanti i principali componenti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 16 - AKADEMIE Aquarell

Articolo No.	16111044	bianco opaco	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	3.1	(21.01.20)	Pagina	5/ 8

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
08 01 12 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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 16 - AKADEMIE Aquarell

Articolo No.	16111044	bianco opaco	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	3.1	(21.01.20)	Pagina	6 / 8

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
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 16 - AKADEMIE Aquarell

Articolo No.	16111044	bianco opaco	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	3.1	(21.01.20)	Pagina	7 / 8

Contenuto in VOC
[%] 0 %

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 [%]

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)

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, varificandolo 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 16 - AKADEMIE Aquarell

Articolo No.	16111044	bianco opaco	Data di pubblicazione:	21.01.20
Versione	3.1	(21.01.20)	Pagina	8 / 8

cambiamenti

Altre informazioni

BIT - 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one
CIT - 5-cloro-2-metil-2H-isotiazolo-3-one
MIT - 2-metil-2H-isotiazolo-3-one
OIT - 2-ottil-2H-isotiazol-3-one

Note per la scheda di sicurezza. No: 16 000 000

AKADEMIE® Aquarell

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
16111	blanco opaco	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
16222	amarillo claro limón	PY3	Monoazo	6486-23-3
16224	tono amarillo de cadmio	PY151	Benzimidazolone	61036-28-0
16225	amarillo indio	PY110; PY154	Isoindolinone; Benzimidazolone	5590-18-1; 68134-22-5
16226	amarillo Napoles	PW6; PR242; PY42	Titanium dioxide; Disazocondensation; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 118440-67-8; 20344-49-4
16330	naranja	PO71	Diketo-pyrrolo-pyrrol	71832-85-4
16332	tono rojo de cadmio	PR255	Diketo-pyrrolo-pyrrol	120500-90-5
16333	carmin	PV19	Quinacridone	1047-16-1
16336	magenta	PV42	Quinacridone	-
16440	violeta	PV16	Manganese-ammonium pyrophosphate	10101-66-3
16442	indigo	PB15:1; PB66	Phthalocyanine (Cu); Indigo, synthetic	147-14-8; 482-89-3
16443	ultramar	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
16445	azul de Prusia	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
16448	cyan	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
16551	verde brillante	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
16552	verde primavera	PY151; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl)	61036-28-0; 1328-53-6
16553	verde permanente	PO62; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl)	75601-68-2; 1328-53-6
16554	verde oliva amarillejo	PO62; PG36	Benzimidazolone; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	75601-68-2; 14302-13-7
16660	ocre amarillo	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
16664	tierra sombra tostada	PBr7	Earth pigment	-
16665	sepia	PB15:1; PBr7; PBk6	Phthalocyanine (Cu); Earth pigment; Lamp black	147-14-8; -; 1333-86-4
16666	rojo inglés	PR101	Iron oxide	1309-37-1
16770	gris de Payne	PR101; PBk7; PB29	Iron oxide; Lamp black; Sodium aluminum silicate	1309-37-1; 1333-86-4; 57455-37-5
16782	negro	PBk6	Lamp black	1333-86-4