

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23...	Data di pubblicazione:	01.03.21
Versione	7.1 (29.10.19)	Pagina	1 / 9

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
Nome INCI Colori acrilici fini per artisti
Nome Ph. Eur.
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
labor@schmincke.de

1.4 Numero telefonico di emergenza

Informazione d'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)

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.; nessuna classificazione

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

nessun contrassegno

Consigli di prudenza

Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23...	Data di pubblicazione:	01.03.21
Versione	7.1 (29.10.19)	Pagina	2/ 9

Testo di indicazione per etichetta (CLP)

Contiene prodotti biocidi.
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
Numero di merce
No. di registro REACH
No. RTECS
Codice DG-EA (Hazchem)
CI-numero

3.2 Miscele

Sostanza 1	Sostanza 2
-- 23 800 -- aluminium: < 7,5 % CAS: 7429-90-5 REACH: 01-2119529243-45 Flam. Sol. 1; H228	-- 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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23...	Data di pubblicazione:	01.03.21
Versione	7.1 (29.10.19)	Pagina	3 / 9

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

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23...	Data di pubblicazione:	01.03.21
Versione	7.1 (29.10.19)	Pagina	4/ 9

7429-90-5	aluminium powder (stabilised)	DEU	WEL	10,000	mg/m³	2 (II); AGS; DFG
67-63-0	propan-2-ol	DEU	WEL	200,000	mL/m³	-
		DEU	WEL	380,000	mg/m³	4 (II); 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

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	min	max	
Punto di fusione/punto di congelamento			
Punto d´infiammabilità			
Infiammabilità			
Temperatura di accensione			
Temperatura di autoaccensione			
Limiti di esplosione			
Indice di rifrazione			
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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23...	Data di pubblicazione:	01.03.21
Versione	7.1 (29.10.19)	Pagina	5/ 9

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

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 aluminium powder (stabilised)

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

Esami tossicologici

67-63-0 propan-2-ol

per via orale	LD50	Ratto	>=	5000,00000	mg/kg	-
per inalazione	LC50	Ratto		51,00000	mg/L	(4h)
dermico	LD50	Coniglio	>	1000,00000	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	pigo leuciscus idus		8400,00000	mg/L	(48h)
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	>	10000,00000	mg/L	(48h)

Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le

acque

WGK 1:
23111 / 23113 / 23115 / 23221 / 23341 /
23342 / 23343 / 23344 / 23348 / 23440 /
23441 / 23442 / 23443 / 23445 / 23446 /
23448 / 23449 / 23450 / 23551 / 23553 /
23558 / 23655 / 23656 / 23657 / 23658 /
23659 / 23660 / 23661 / 23662 / 23663 /
23665 / 23667 / 23668 / 23669 / 23770 /
23771 / 23800 / 23801 / 23802 / 23806 /
23840 / 23845 / 23850 / 23855

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23...	Data di pubblicazione:	01.03.21
Versione	7.1 (29.10.19)	Pagina	6 / 9

WGK 2:
23222 / 23223 / 23224 / 23225 / 23227 /
23230 / 23232 / 23333 / 23335 / 23340 /
23444 / 23447 / 23552 / 23554 / 23557 /
23560

WGK 3:
23226 / 23228

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 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 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 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23...		Data di pubblicazione:	01.03.21
Versione		7.1 (29.10.19)	Pagina	7 / 9

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
- 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23...		Data di pubblicazione:	01.03.21
Versione		7.1 (29.10.19)	Pagina	8 / 9

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
WGK 1:
23111 / 23113 / 23115 / 23221 / 23341 / 23342 / 23343 / 23344 / 23348 / 23440 / 23441 / 23442 / 23443 / 23445 / 23446 / 23448 / 23449 / 23450 / 23551 / 23553 / 23558 / 23655 / 23656 / 23657 / 23658 / 23659 / 23660 / 23661 / 23662 / 23663 / 23665 / 23667 / 23668 / 23669 / 23770 / 23771 / 23800 / 23801 / 23802 / 23806 / 23840 / 23845 / 23850 / 23855
.
WGK 2:
23222 / 23223 / 23224 / 23225 / 23227 / 23230 / 23232 / 23333 / 23335 / 23340 / 23444 / 23447 / 23552 / 23554 / 23557 / 23560
.
WGK 3:
23226 / 23228
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

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

Articolo No.	23...		Data di pubblicazione:	01.03.21
Versione		7.1 (29.10.19)	Pagina	9/ 9

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