SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

serie 23 - AKADEMIE Acryl color

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

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

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)

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

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
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.

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 autoritá 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

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

DNEL panorama

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

DNEL lavoratore	Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	3,72000	mg/m³
DNEL Consumatore	Lungo termine - orale, effetti sistemici	3,95000	mg/kg pc/giorno

DNEL panorama

67-63-0 propan-2-ol

DNEL lavoratore	Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	950,00000	mg/m³
DNEL lavoratore	Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	343,00000	mg/kg pc/giorno
DNEL Consumatore	Lungo termine - orale, effetti sistemici	87,00000	mg/kg pc/giorno
DNEL Consumatore	Lungo termine - inalazione, effetti sistemici	114,00000	mg/m³
DNEL Consumatore	Lungo termine - cutaneo, effetti sistemici	206,00000	mg/kg pc/giorno

PNEC panorama

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

PNEC acquatico, acqua dolce	0,07400	mg/L
PNEC impianto di depurazione (STP)	20,00000	mg/L

PNEC panorama

67-63-0 propan-2-ol

PNEC terreno	0,63000	mg/kg
PNEC acquatico, acqua dolce	0,96000	mg/L
PNEC acquatico, acqua marina	0,79000	mg/L
PNEC terreno, acqua dolce	3,60000	mg/kg
PNEC terreno, acqua marina	2,90000	mg/kg
PNEC impianto di depurazione (STP)	580,00000	mg/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

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 fusione/punto di congelamento		
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione		
Infiammabilità		
Limiti di esplosione		
Punto d´infiammabilità		
Temperatura di accensione		

PH	8	10	
Viscosità			
Solubilità			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			
Tensione di vapore			
Densità e/o densità relativa		1,1 - 1,4 kg/l	20 °C
Densità di vapore relativa			

Temperatura di autoaccensione		
Indice di rifrazione		

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

gelo e calore

10.5 Materiali incompatibili

ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

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	-

Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione
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

11.2 Informazioni su altri pericoli

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 pul	>	10000,00000	mg/L	(48h)

Tossicità per le acque

Cl. di pericolosità per le acque WGK 2

.

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 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

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
IMDG, IATA Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

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 per mezzo di navigazione interna (ADN)

Etichetta di sicurezza
Quantità limitate
Ammesso il trasporto
Necessario un equipaggiamento
Aerazione
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 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
WGK 2
.
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

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 descrivino i requistit di sucurezza 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 nonpossiamo 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

The information in this data sheet has been established to our best knowledge and was up-to-date at time of revision.
It does not represent a guarantee for the properties of the product described in terms of the legal warranty regulations.

Appendix for safety data sheet no.: 23000000IT

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
23111	blanco de titanio	PW6	Titanium dioxide
23113	blanco de mezclas	PW7; PW5	Zinc Sulphide; Zinc sulphide/barium sulfate
23115	blanco mineral	PW6; PY119	Titanium dioxide; Spinel (Zn,Fe)
23221	marfil	PW6; PY53	Titanium dioxide; Rutil (Ni, Ti, Sb)
23222	amarillo limón	PY3	Monoazoyellow
23223	tono amarillo de cadmio	PY74	Monoazoyellow
23224	amarillo primario	PW6; PY74; PY3	Titanium dioxide; Monoazoyellow; Monoazoyellow
23225	tono amarillo de cromo	PY74; PY42	Monoazoyellow; Hydrated iron oxide
23226	amarillo indio	PY83	Diaryl
23227	tono naranja de cadmio	PY74; PO43	Monoazoyellow; Perinone
23228	tono amarillo de cadmio oscuro	PY83; PY74; PBr24	Diaryl; Monoazoyellow; Rutil (Ti, Cr, Sb)
23230	naranja	PO5	Monoazoorange
23331	amarillo Nápoles rojizo	PW6; PBr24; PR255; PR101	Titanium dioxide; Rutil (Ti, Cr, Sb); Diketo-Pyrrolo-Pyrrole; Iron oxide
23333	bermellón	PR112	Naphtol AS
23335	tono rojo de cadmio	PBr24; PR112; PR179	Rutil (Ti, Cr, Sb); Naphtol AS; Perylene
23340	rojo carmín	PR170	Naphtol AS
23341	tono rojo de cadmio oscuro	PR170; PR112; PR101	Naphtol AS; Naphtol AS; Iron oxide
23343	granza oscura	PR179	Perylene
23344	magenta primario	PR122; PW6	Quinacridone; Titanium dioxide
23348	lila	PW6; PB29; PV23	Titanium dioxide; Ultramarine blue; Dioxazine
23440	violeta brillante	PV23	Dioxazine
23441	azul real	PW6; PB15:1; PV23	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu, Cl); Dioxazine
23442	azul ultramar	PB29	Ultramarine blue
23443	tono azul de cobalto oscuro	PB15:1; PV23; PW6	Phthalocyanine (Cu, Cl); Dioxazine; Titanium dioxide
23444	indigo	PB15:1; PR101	Phthalocyanine (Cu, Cl); Iron oxide
23446	azul primario cyan	PW6; PB15:3	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu)
23447	azul de Prusia	PB60	Indanthrone
23448	azul de ftalocianina	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)
23449	azul cerúleo	PB15:3; PW6	Phthalocyanine (Cu); Titanium dioxide
23450	turquesa	PB15:1; PG7; PW6	Phthalocyanine (Cu, Cl); Phthalocyanine (Cu, Cl); Titanium dioxide
23551	verde de ftalocianina	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)
23552	verde hoja	PB15:1; PY74	Phthalocyanine (Cu, Cl); Monoazoyellow
23553	verde de ftalocianina claro	PG36	Phthalocyanine (Cu, Cl, Br)
23554	verde permanente	PW7; PW5; PY74; PY3; PG7	Zinc Sulphide; Zinc sulphide/barium sulfate; Monoazoyellow; Monoazoyellow; Phthalocyanine (Cu, Cl)
23557	verde primavera	PG36; PY74	Phthalocyanine (Cu, Cl, Br); Monoazoyellow
23558	verde oliva	PG36; PY42	Phthalocyanine (Cu, Cl, Br); Hydrated iron oxide
23560	verde vejiga	PY83; PB60	Diaryl; Indanthrone
23655	Siena natural	PY42; PBr25	Hydrated iron oxide; Rutil (Ti, Cr, Sb)
23656	tierra sombra natural clara	PY42; PBk7	Hydrated iron oxide; Lamp black
23657	gris guijarro	PW6; PY42; PBk7	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Lamp black
23658	gris de payne	PBk11; PBk7; PB15:3; PB60; PW6; PW5	Black iron oxide; Lamp black; Phthalocyanine (Cu); Indanthrone; Titanium dioxide; Zinc sulphide/barium sulfate
23659	amarillo Nápoles	PBr24	Rutil (Ti, Cr, Sb)
23660	arena	PBr24; PW6; PBk10; PY42	Rutil (Ti, Cr, Sb); Titanium dioxide; Graphite; Hydrated iron oxide
23661	ocre amarillo	PY42	Hydrated iron oxide
23662	arena roja	PR101; PY42; PW6	Iron oxide; Hydrated iron oxide; Titanium dioxide
23663	terracota	PR101; PY42	Iron oxide; Hydrated iron oxide
23665	Siena tostada	PR101	Iron oxide
23667	tierra sombra natural	PR101; PY42; PBk7	Iron oxide; Hydrated iron oxide; Lamp black
23668	pardo van Dyck	PR101; PBk7	Iron oxide; Lamp black
23669	tierra sombra tostada	PR101; PBk11	Iron oxide; Black iron oxide
23770	negro óxido de hierro	PBk11	Black iron oxide
23771	negro humo	PBk11; PBk7	Black iron oxide; Lamp black
23800	plata	Aluminiumpigment	Aluminiumpigment
23801	oro	Effektpigment	Pearlescent pigment
23802	cobre	Effektpigment	Pearlescent pigment
23806	grafito	PBk10	Graphite
23840	blanco fluorescente	Fluo	Org. daylight pigment
23845	amarillo neón	Fluo	Org. daylight pigment
23850	naranja neón	Fluo	Org. daylight pigment
23855	fucsia neón	Fluo	Org. daylight pigment