

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	6 (21.06.16)	Pagina	1 / 8

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam series 23 - AKADEMIE Acryl color
fine artists' acrylic colours

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Algemeen gebruik
Producten voor de creatie van kunst.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

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

Informatie

Schmincke-Labor:
Mo-Do 8.00-16.30, Fr 8.00-13.30
Tel. +49 (0) 211-2509-474
labor@schmincke.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatie voor noodgevallen Telefoon	Emergencycall Berlin (24h - counseling in german and english) +49 (0) 30-30686790
--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

geen aanduiding

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)

Signaalwoord

Gevarenaanduidingen

geen aanduiding

Veiligheidsaanbevelingen

2.3 Andere gevaren

Bevat 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken. (EUH208)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering
copolymeer pigment Water additief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	6 (21.06.16)	Pagina	2 / 8

CAS nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-indexnummer
Goederennummer buitenlandse handel
REACH registratienr.
RTECS nr.
DG-EA code (Hazchem)
CI nummer

3.2 Mengsels

Substantie 1

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

Substantie 2

-- 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

Aanvullende informatie
aanhangsel

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Na inhalatie

Huidcontact

Oogcontact

Ingestie

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Het product is niet brandbaar. Kies blusmiddel naar geaardheid van omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide, kooldioxide

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Aanvullende informatie

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	6 (21.06.16)	Pagina	3 / 8

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

6.2 milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Mechanisch opnemen. Resten met veel water wegspoelen.

Aanvullende informatie

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Bij omgang met chemicaliën de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Maatregelen tegen brand en explosie

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking

In goed gesloten verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse

Overige informatie

bewaartemperatuur: 5 - 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen bijzondere maatregelen vereist bij opslag en omgang volgens de voorschriften.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

7429-90-5 aluminium

DEU	MAC	10,000	mg/m ³	-
-----	-----	--------	-------------------	---

67-63-0 propan-2-ol

DEU	MAC	200,000	mL/m ³	-
DEU	MAC	500,000	mg/m ³	2(II); DFG; Y

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhaling

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Handbescherming

Oogbescherming

Lichaamsbescherming

Beschermende en hygiënische maatregelen

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	pasta
Kleur	gepigmenteerd
Geur	zwak

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	6 (21.06.16)	Pagina	4 / 8

	min	max
Beginkookpunt en kooktraject		
Smelt-/vriespunt		
Vlampunt		
Ontvlambaarheid		
Ontstekingstemperatuur		
Zelfontbrandingstemperatuur		
Explosie grenzen		
Brekingindex		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		
Explosierisico		
Dampdruk		
Dichtheid	1,1 - 1,4 g/ml	20 °C
PH-waarde	8	10
Viscositeit dynamisch van		
Viscositeit dynamisch tot		
Viscositeit kinematisch van		
Viscositeit kinematisch tot		

9.2 Overige informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

10.4 Te vermijden omstandigheden

vorst en hitte

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

7429-90-5	aluminium							
	inhalatief	LC50	Rat	>	5,000	mg/l	4h	
67-63-0	propan-2-ol							
	oraal	LD50	Rat	>=	5050,000	mg/kg	-	

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Na inhalatie

Geen gegevens beschikbaar

Ingestie

Geen gegevens beschikbaar

Huidcontact

Geen gegevens beschikbaar

Oogcontact

Geen gegevens beschikbaar

Ervaring uit de praktijk

Algemene opmerkingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	6 (21.06.16)	Pagina	5 / 8

Toxicologische tests

67-63-0 propan-2-ol

LC50	vis	>	1000,000	mg/l	(96h)
------	-----	---	----------	------	-------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit
Water risico klasse 1
Catalogus nummer WGK
Algemene informatie

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie
Het product is gedeeltelijk afbreekbaar.
Zuurstofbehoefte

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie

Ecotoxische effecten

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode 080112 080112 niet onder 080111 vallend afval van verf en lak
Aanbeveling

Verpakking

Afvalcode
Aanbeveling

Verdere informatie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR, ADN Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
IMDG, IATA

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR, ADN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	6 (21.06.16)	Pagina	6 / 8

IMDG
IATA

14.4 Verpakkingsgroep

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG
Marine Pollutant - ADN

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Code: ADR/RID
Gevaarnummer
Gevaarsetiket ADR
Beperkte hoeveelheden
Verpakking: Aanwijzingen
Verpakking: Speciale voorschriften
Special provisions for packing together
Portable Tanks: Aanwijzingen
Portable Tanks: Speciale voorschriften
Tank coding
Tunnelbeperking
Opmerkingen
EQ
Speciale voorschriften

Transport op binnenlandse wateren

Gevaarsetiket
Beperkte hoeveelheden
Transport toegestaan
Uitrusting vereist
Ventilatie
Opmerkingen
EQ
Speciale voorschriften

Transport op open zee

EmS nummer
Speciale voorschriften
Beperkte hoeveelheden
Verpakking: Aanwijzingen
Verpakking: Speciale voorschriften
IBC: Aanwijzingen
IBC: Voorschriften
Tank instructions IMO
Tank instructions UN
Tank instructions Speciale voorschriften
Stowage and segregation
Properties and observations
Opmerkingen
EQ

Luchttransport

Hazard
Passenger
Passenger LQ

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	6 (21.06.16)	Pagina	7 / 8

Cargo
ERG
Opmerkingen
EQ
Special Provisioning

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Europa

Gehalte aan VOC [%]
Gehalte aan VOC
[g/L]
Overige voorschriften en beperkingen

Duitsland

Opslagklasse
Water risico klasse 1
Catalogus nummer WGK
Storingsverordening
Informatie over werkplaatsbeperking
Overige voorschriften en beperkingen

Denemarken

Overige voorschriften en beperkingen

Hongarije

Overige voorschriften en beperkingen

Groot-Brittannië

Overige voorschriften en beperkingen

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]
0 %
Overige voorschriften en beperkingen

VS

Overige voorschriften en beperkingen
Federal Regulations
State Regulations

Japan

Overige voorschriften en beperkingen

Canada

Overige voorschriften en beperkingen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.		Datum van uitgave:	04.09.17
Versie	6 (21.06.16)	Pagina	8 / 8

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Gevarenaanduidingen (CLP)	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
	H228	Ontvlambare vaste stof.
	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Verdere informatie

This information is based on our current state of knowledge and describes the security standards applicable to our product for the purpose provided. The information provided here does not constitute a legally binding warranty of specific characteristics or of suitability for a specific application use of the product is thus to be adapted to the user's special conditions and checked by preliminary tests. We are thus unable to guarantee product characteristics or accept an liability for damage arising in connection with the use of our products.

Literatuur

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Reden van de laatste veranderingen

Aanvullende informatie

Appendix for material safety data sheet no.: 23 000 000

AKADEMIE® Acryl color

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
23111	titanium white	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
23113	buff titanium light	PW7; PW5	Zinc sulphide; Barium sulfate	1314-98-3; 1345-05-7
23115	mineral white	PW6; PY119	Titanium dioxide; Spinel (Zn, Fe)	13463-67-7; 68186-90-3
23221	ivory	PW6; PY53	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
23222	lemon yellow	PY3	Monoazo	6486-23-3
23223	cadmium yellow hue	PY74	Monoazo	6358-31-2
23224	primary yellow	PW6; PY74; PY3	Titanium dioxide; Monoazo; Monoazo	13463-67-7; 6358-31-2; 6486-23-3
23225	chrome yellow hue	PY74; PY42	Monoazo; Hydrated iron oxide	6358-31-2; 20344-49-4
23226	Indian yellow	PY83	Diaryl	5567-15-7
23227	cadmium orange hue	PY74; PO43	Monoazo; Perinone	6358-31-2; 4424-06-0
23228	cadmium yellow hue deep	PY83; PY74; PBr24	Diaryl; Monoazo; Rutile (Ti, Cr, Sb)	5567-15-7; 6358-31-2; 68186-90-3
23230	orange	PO5	Monoazo	3468-63-1
23331	flesh colour	PW6; PBr24; PR255; PR101	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Cr, Sb); Diketo-pyrrolo-pyrrol; Iron oxide	13463-67-7; 68186-90-3; 120500-90-5; 1309-37-1
23333	vermilion red	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
23335	cadmium red hue	PBr24; PR112; PR179	Rutile (Ti, Cr, Sb); Naphthol AS; Perylen	68186-90-3; 6535-46-2; 5521-31-3
23340	carmine red	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
23341	cadmium red hue dark	PR170; PR112; PR101	Naphthol AS; Naphthol AS; Iron oxide	2786-76-7; 6535-46-2; 1309-37-1
23343	Alizarine crimson hue	PR179	Perylen	5521-31-3
23344	primary magenta	PR122; PW6	Quinacridone; Titanium dioxide	980-26-7; 13463-67-7
23348	lilac	PW6; PB29; PV23	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Dioxazine	13463-67-7; 57455-37-5; 6358-30-1
23440	brilliant violet	PV23	Dioxazine	6358-30-1
23441	royal blue	PW6; PB15:1; PV23	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Dioxazine	13463-67-7; 147-14-8; 6358-30-1
23442	ultramarine blue	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
23443	cobalt blue hue deep	PB15:1; PV23; PW6	Phthalocyanine (Cu); Dioxazine; Titanium dioxide	147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7
23444	indigo	PB15:1; PR101	Phthalocyanine (Cu); Iron oxide	147-14-8; 1309-37-1
23446	primary blue cyan	PW6; PB15:3	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
23447	Prussian blue	PB60	Indanthrone	81-77-6
23448	phthalo blue	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
23449	cerulean blue	PB15:3; PW6	Phthalocyanine (Cu); Titanium dioxide	147-14-8; 13463-67-7
23450	turquoise	PB15:1; PG7; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Titanium dioxide	147-14-8; 1328-53-6; 13463-67-7
23551	phthalo green	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
23552	leaf green	PB15:1; PY74	Phthalocyanine (Cu); Monoazo	147-14-8; 6358-31-2
23553	phthalo green light	PG36	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
23554	permanent green	PW7; PW5; PY74; PY3; PG7	Zinc sulphide; Barium sulfate; Monoazo; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	1314-98-3; 1345-05-7; 6358-31-2; 6486- 23-3; 1328-53-6
23557	may green	PG36; PY74	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Monoazo	14302-13-7; 6358-31-2
23558	olive green	PG36; PY42	Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Hydrated iron oxide	14302-13-7; 20344-49-4
23560	sap green	PY83; PB60	Diaryl; Indanthrone	5567-15-7; 81-77-6

Appendix for material safety data sheet no.: 23 000 000

AKADEMIE® Acryl color

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
23655	raw Sienna	PY42; PBr25	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
23656	raw umber light	PY42; PBk7	Hydrated iron oxide; Lamp black	20344-49-4; 1333-86-4
23657	pebble grey	PW6; PY42; PBk7	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Lamp black	13463-67-7; 20344-49-4; 1333-86-4
23658	Payne's grey	PBk11; PBk7; PB15:3; PB60; PW6; PW5	Iron oxide black; Lamp black; Phthalocyanine (Cu); Indanthrone; Titanium dioxide; Barium sulfate	1317-61-9; 1333-86-4; 147-14-8; 81-77-6; 13463-67-7; 1345-05-7
23659	Naples yellow	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
23660	buff titanium deep	PBr24; PW6; PBk10; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Titanium dioxide; Crystallized carbon; Hydrated iron oxide	68186-90-3; 13463-67-7; 7782-42-5; 20344-49-4
23661	yellow ochre	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4
23662	flesh tint	PR101; PY42; PW6	Iron oxide; Hydrated iron oxide; Titanium dioxide	1309-37-1; 20344-49-4; 13463-67-7
23663	terracotta	PR101; PY42	Iron oxide; Hydrated iron oxide	1309-37-1; 20344-49-4
23665	burnt Sienna	PR101	Iron oxide	1309-37-1
23667	raw umber	PR101; PY42; PBk7	Iron oxide; Hydrated iron oxide; Lamp black	1309-37-1; 20344-49-4; 1333-86-4
23668	Vandyke brown	PR101; PBk7	Iron oxide; Lamp black	1309-37-1; 1333-86-4
23669	burnt umber	PR101; PBk11	Iron oxide; Iron oxide black	1309-37-1; 1317-61-9
23770	Mars black	PBk11	Iron oxide black	1317-61-9
23771	lamp black	PBk11; PBk7	Iron oxide black; Lamp black	1317-61-9; 1333-86-4
23800	silver	Aluminiumpigment	Aluminum	-
23801	gold	Effectpigment	-	-
23802	copper	Effectpigment	-	-
23806	graphite	PBk10	Crystallized carbon	7782-42-5
23840	fluorescent white	Effectpigment	-	-
23845	neon yellow	Effectpigment	-	-
23850	neon orange	Effectpigment	-	-
23855	neon pink	Effectpigment	-	-