VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 41 - AKADEMIE Öl color

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam series 41 - AKADEMIE Öl color
fine artists' oil-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 verstrekker 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	**Emergencycall Berlin (24h - counseling in german and english)**
Telefoon	**+49 (0) 30-30686790**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering confom EG-verordening 1272/2008 (CLP)

geen aanduiding

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)

Signaalwoord

Gevarenaanduidingen

geen aanduiding

Veiligheidsaanbevelingen

2.3 Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

olie
pigment
siccatief

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

zinc oxide: < 50 %
CAS: 1314-13-2
REACH: 01-2119463881-32-0043
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Aanvullende informatie

The colours 41 102, 106, 404 contain zinc oxide. (see section 12)
Verdere 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 brandweerlieden

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

Aanraking met de ogen, de huid en kleding vermijden.

6.2 milieuvoorzorgsmaatregelen
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 voorzorgsmaatregels 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
1314-13-2 zinkoxide

DEU	E-dust	1,250	mg/m³	4(I)
DEU		10,000	mg/m³	2(II)

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

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf.

Oogbescherming

Aanraking met de ogen vermijden.

Lichaamsbescherming

Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

Beschermende en hygiënische maatregelen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Vorm pasta

Kleur gepigmenteerd

Geur zwak

	min	max
Beginkookpunt en kooktraject		
Smelt-/vriespunt		
Vlampunt		
Ontvlambaarheid		
Ontstekingstemperatuur		
Zelfontbrandingstemperatuur		
Explosie grenzen		
Brekingsindex		
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		
Explosierisico		
Dampdruk		
Dichtheid	1,1 - 2,5 g/ml	20 °C
PH-waarde		
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

1314-13-2 zinkoxide

oraal	LD50	Rat	>	10000,000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat	>	5,700	mg/l	(4h)

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

Toxicologische tests

1314-13-2 zinkoxide

EC50	Algen		0,170	mg/l	(72h)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit

EC50 Desmodesmus subspicatus : >= 114,2 mg/l ... for all zinc oxide containing colours (Hydrotox; 05/2224)

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 effekten

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 Transportgevarenklasse(n)

ADR, ADN
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
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-Brittanië

Overige voorschriften en beperkingen

Zwitserland

Gehalte aan VOC [%]
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

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere informatie

Gevarenaanduidingen (CLP)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Verdere informatie

This information is abased 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.: 41 000 000

AKADEMIE® Öl color fine artists' oil colours

41100 zinc white	PW4	Zinc oxide	1314-13-2
41102 titanium white	PW4; PW6	Zinc oxide; Titanium dioxide	1314-13-2; 13463-67-7
41104 mixing white	PW5	Barium sulfate	1345-05-7
41106 underpainting white	PW5; PW6	Barium sulfate; Titanium dioxide	1345-05-7; 13463-67-7
41200 ivory	PW6; PY53	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
41201 sand	PBr24; PW6; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Titanium dioxide; Hydrated iron oxide	68186-90-3; 13463-67-7; 20344-49-4
41202 flesh tint	PW6; PY42; PY53	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 8007-18-9
41204 Naples yellow light	PY53; PY42	Rutile (Ti, Ni, Sb); Hydrated iron oxide	8007-18-9; 20344-49-4
41207 Naples yellow deep	PBr24; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Hydrated iron oxide	68186-90-3; 20344-49-4
41216 lemon yellow	PY3	Monoazo	6486-23-3
41218 primary yellow	PY3; PY74; PW5;	Monoazo; Monoazo; Barium sulfate;	6486-23-3; 6358-31-2; 1345-05-7;
	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
41220 cadmium yellow hue	PY74; PW5; PW6	Monoazo; Barium sulfate; Titanium dioxide	6358-31-2; 1345-05-7; 13463-67-7
41222 chrome yellow hue	PY74; PW5; PR101	Monoazo; Barium sulfate; Iron oxide	6358-31-2; 1345-05-7; 1309-37-1
41224 Indian yellow	PY153	Nickel-complex	68859-51-8
41226 cadmium orange hue	PO67; PY74; PW5	Pyrazolochinazolone; Monoazo; Barium sulfate	74336-59-7; 6358-31-2; 1345-05-7
41302 scarlet	PR242	Disazocondensation	118440-67-8
41304 vermilion red	PR112	Naphthol AS	6535-46-2
41306 cadmium red hue	PR254; PW5	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Barium sulfate	122390-98-1; 1345-05-7
41308 carmine	PR170	Naphthol AS	2786-76-7
41310 ruby	PR254; PR101	Diketo-pyrrolo-pyrrol; Iron oxide	122390-98-1; 1309-37-1
41312 madder lake	PR179	Perylen	5521-31-3
41314 primary magenta	PR122; PW5; PW6	Quinacridone; Barium sulfate; Titanium dioxide	980-26-7; 1345-05-7; 13463-67-7
41316 violet	PV23	Dioxazine	6358-30-1
41400 royal blue	PB29; PW6	Sodium aluminum silicate; Titanium dioxide	57455-37-5; 13463-67-7
41402 primary cyan	PB15:3; PW5; PW6	Phthalocyanine (Cu); Barium sulfate; Titanium dioxide	147-14-8; 1345-05-7; 13463-67-7
41404 cobalt blue hue	PB29; PB15:3; PV23;	Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu); Dioxazine;	57455-37-5; 147-14-8; 6358-30-1;
	PW6; PW4	Titanium dioxide; Zinc oxide	13463-67-7; 1314-13-2
41406 ultramarine	PB29	Sodium aluminum silicate	57455-37-5
41408 phthalo blue	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
41410 indigo	PB15:3; PR101	Phthalocyanine (Cu); Iron oxide	147-14-8; 1309-37-1
41412 Prussian blue	PB27	Iron-cyan-complex	14038-43-8; 25869-98-1
41414 aquamarine turquoise	PB15:3; PG7; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Titanium dioxide	147-14-8; 1328-53-6; 13463-67-7
41500 may green	PY74; PG36; PW5;	Monoazo; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Barium sulfate;	6358-31-2; 14302-13-7; 1345-05-7;
	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
41502 chromium oxide green brilliant	PG18	Hydrated chromium oxide	12001-99-9
41504 green earth	PB60; PY150; PY42	Indanthrone; Azo-nickel-complex; Hydrated iron oxide	81-77-6; 68511-62-6; 20344-49-4
41506 sap green	PB29; PY150	Sodium aluminum silicate; Azo-nickel-complex	57455-37-5; 68511-62-6
41508 sap green	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
41602 yellow ochre	PY42	Hydrated iron oxide	20344-49-4

H. Schmincke Co. GmbH Co. KG ● Finest artists' colours ● Otto-Hahn-Str. 2 ● D-40699 Erkrath
tel.: +49 (0) 211 - 2509 - 0 ● fax: +49 (0) 211 - 2509 - 461 ● www.schmincke.de ● info@schmincke.de

Appendix for material safety data sheet no.: 41 000 000

AKADEMIE® Öl color fine artists' oil colours

41604	umber	PBr7	Earth pigment	-
41606	Sienna	PY42; PR101	Hydrated iron oxide; Iron oxide	20344-49-4; 1309-37-1
41608	burnt Sienna	PR101; PBr6	Iron oxide; Brown coal	1309-37-1; 72669-22-8
41610	caput mortuum	PR101	Iron oxide	1309-37-1
41612	burnt umber	PBr7	Earth pigment	-
41614	Vandyke brown	PR101; PBk7	Iron oxide; Lamp black	1309-37-1; 1333-86-4
41700	grey	PW6; PBk10	Titanium dioxide; Crystallized carbon	13463-67-7; 7782-42-5
41702	anthracite	PBk10	Crystallized carbon	7782-42-5
41704	lamp black	PBk11; PBk7	Iron oxide black; Lamp black	1317-61-9; 1333-86-4
41800	silver		Aluminiumpigment	-
41802	gold		Aluminiumpigment; Perlglanzpigment	-; -