

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 33 - College Acrylic

Artikel-nr.	33100013	white	Datum van uitgave:	28.10.19
Versie	3.1	(28.10.19)	Pagina	1 / 8

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam series 33 - College Acrylic
Artists' acrylic colours in student quality

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 Telefoon	Noodoproep Berlin (24h - Advies in het Duits en Engels) +49 (0) 30-30686700
--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering

Signaalwoord

Gevarenaanduidingen

geen aanduiding

Veiligheidsaanbevelingen

Tekst voor etiket (CLP)

Bevat biociden. Bevat BIT, CIT, MIT, OIT, Bronopol: Kan een allergische reactie veroorzaken. Volledige inhoud van de biociden: zie rubriek 16.

2.3 Andere gevaren

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 33 - College Acrylic

Artikel-nr.	33100013	white	Datum van uitgave:	28.10.19
Versie	3.1	(28.10.19)	Pagina	2 / 8

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

Water
copolymeer
pigment
additief

CAS nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-indexnummer
REACH registratienr.
DG-EA code (Hazchem)

3.2 Mengsels

Aanvullende informatie

Verdere informatie: aanhangsel

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Na inhalatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Bij klachten arts raadplegen.

Huidcontact

Pijnlijke plekken met water en zeep afwassen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Oogcontact

Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende irritatie arts raadplegen.

Ingestie

In geval van klachten arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 33 - College Acrylic

Artikel-nr.	33100013	white	Datum van uitgave:	28.10.19
Versie	3.1	(28.10.19)	Pagina	3 / 8

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

Afvalverwijdering: 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: 10 - 25 °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

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

Veiligheidsbril

Lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beschermende en hygiënische maatregelen

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 33 - College Acrylic

Artikel-nr.	33100013	white	Datum van uitgave:	28.10.19
Versie	3.1	(28.10.19)	Pagina	4 / 8

Vorm pasta
Kleur gepigmenteerd
Geur zwak

	min	max	
Beginkookpunt en kooktraject			
Smelt-/vriespunt			
Vlampunt			
Ontvlambaarheid			
Ontstekingstemperatuur			
Zelfontbrandingstemperatuur			
Explosie grenzen			
Brekingsindex			
PH-waarde	8	10	
Viscositeit			
Viscositeit			
Dampdruk			
Dichtheid		1,1 - 1,4 kg/l	20 °C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water			

Explosierisico

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

sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 33 - College Acrylic

Artikel-nr.	33100013	white	Datum van uitgave:	28.10.19
Versie	3.1	(28.10.19)	Pagina	5 / 8

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

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode 080112 Niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak
Aanbeveling

Verpakking

Afvalcode
Aanbeveling
Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

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
IMDG
IATA

14.4 Verpakkingsgroep

14.5 Milieugevaren

Marine Pollutant - IMDG

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 33 - College Acrylic

Artikel-nr.	33100013	white	Datum van uitgave:	28.10.19
Versie	3.1	(28.10.19)	Pagina	6 / 8

Landtransport (ADR/RID)

Code
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 open zee (IMDG)

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 (IATA-DGR)

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 33 - College Acrylic

Artikel-nr.	33100013	white	Datum van uitgave:	28.10.19
Versie	3.1	(28.10.19)	Pagina	7 / 8

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)
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

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

Artikel-nr.	33100013	white	Datum van uitgave:	28.10.19
Versie	3.1	(28.10.19)	Pagina	8 / 8

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 material safety data sheet no.: 33 000 000

College[®] Acrylic

art.nr.	art.name	C.I.		CAS-nr.
33 100	white	PW6	Titanium dioxide	13463-67-7
33 200	ivory	PW6; PY53	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
33 210	lemon yellow	PY3; PW5	Monoazo; Barium sulfate	6486-23-3; 1345-05-7
33 220	college yellow	PY74; PW5	Monoazo; Barium sulfate	6358-31-2; 1345-05-7
33 230	Indian yellow	PY83; PW5	Diaryl; Barium sulfate	5567-15-7; 1345-05-7
33 240	orange	PO5; PY74; PY83; PW5	Monoazo; Monoazo; Diaryl; Barium sulfate	3468-63-1; 6358-31-2; 5567-15-7; 1345-05-7
33 250	red orange	PO5; PY83; PW5	Monoazo; Diaryl; Barium sulfate	3468-63-1; 5567-15-7; 1345-05-7
33 300	vermilion red	PR112; PY83; PW5	Naphthol AS; Diaryl; Barium sulfate	6535-46-2; 5567-15-7; 1345-05-7
33 310	permanent red	PR112; PR122; PW5	Naphthol AS; Quinacridone; Barium sulfate	6535-46-2; 980-26-7; 1345-05-7
33 320	carmine red	PR170; PR101	Naphthol AS; Iron oxide	2786-76-7; 1309-37-1
33 340	Bordeaux	PR112; PV23; PW5	Naphthol AS; Dioxazine; Barium sulfate	6535-46-2; 6358-30-1; 1345-05-7
33 350	college magenta	PR122; PW5	Quinacridone; Barium sulfate	980-26-7; 1345-05-7
33 360	lavender	PW6; PB29; PR122	Titanium dioxide; Sodium aluminum silicate; Quinacridone	13463-67-7; 57455-37-5; 980-26-7
33 370	violet	PV23; PR122; PW5	Dioxazine; Quinacridone; Barium sulfate	6358-30-1; 980-26-7; 1345-05-7
33 400	indigo	PB15:1; PR101; PW5	Phthalocyanine (Cu); Iron oxide; Barium sulfate	147-14-8; 1309-37-1; 1345-05-7
33 410	ultramarine blue	PB29; PB15:1	Sodium aluminum silicate; Phthalocyanine (Cu)	57455-37-5; 147-14-8
33 420	cobalt blue hue	PV23; PB15:1; PW5	Dioxazine; Phthalocyanine (Cu); Barium sulfate	6358-30-1; 147-14-8; 1345-05-7
33 430	college cyan	PB15:1; PB15:3	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu)	147-14-8; 147-14-8
33 440	azure blue light	PW6; PB15:3	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
33 450	azure blue deep	PW6; PB15:3	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
33 460	turquoise	PW6; PB15:3; PG7	Titanium dioxide; Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl)	13463-67-7; 147-14-8; 1328-53-6
33 510	may green	PY74; PG7; PW5	Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl); Barium sulfate	6358-31-2; 1328-53-6; 1345-05-7
33 515	olive green	PY42; PR101; PY74; PG7	Hydrated iron oxide; Iron oxide; Monoazo; Phthalocyanine (Cu, Cl)	20344-49-4; 1309-37-1; 6358-31-2; 1328-53-6
33 520	leaf green	PY74; PY83; PG7; PW5	Monoazo; Diaryl; Phthalocyanine (Cu, Cl); Barium sulfate	6358-31-2; 5567-15-7; 1328-53-6; 1345-05-7
33 530	emerald green	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
33 600	Sahara	PW6; PBr24; PY42	Titanium dioxide; Rutile (Ti, Cr, Sb); Hydrated iron oxide	13463-67-7; 68186-90-3; 20344-49-4
33 610	ochre	PY42; PY53	Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	20344-49-4; 8007-18-9
33 620	medium brown	PR101	Iron oxide	1309-37-1
33 630	deep brown	PR101; PBk7	Iron oxide; Lamp black	1309-37-1; 1333-86-4
33 635	umber	PR101; PBk7; PY42	Iron oxide; Lamp black; Hydrated iron oxide	1309-37-1; 1333-86-4; 20344-49-4
33 640	terracotta reddish	PR101	Iron oxide	1309-37-1
33 650	flesh	PW6; PY42; PR101	Titanium dioxide; Hydrated iron oxide; Iron oxide	13463-67-7; 20344-49-4; 1309-37-1
33 700	stone grey	PW6; PBk10; PY42	Titanium dioxide; Crystallized carbon; Hydrated iron oxide	13463-67-7; 7782-42-5; 20344-49-4
33 710	black	PBk11; PBk7	Iron oxide black; Lamp black	1317-61-9; 1333-86-4
33 800	silver	-	Aluminum	-
33 810	gold	-	Mica	-