

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.	23...	Datum van uitgave:	01.03.21
Versie	7.1 (29.10.19)	Pagina	1 / 9

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

1.1 Productidentificatie

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

Naam INCI
Naam Ph. Eur.
REACH registratienr.
UFI

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-Strasse 2
D-40699 Erkrath
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479
info@schmincke.de
www.schmincke.de

Schmincke-lab:
mo-th 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**

**Noodoproep Berlijn
+49 30-30686700
(24/7 in het Duits en het Engels)**

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Het product is volgens de EG-richtlijnen/de betreffende nationale wetten geclassificeerd en geëtiketteerd.; geen classificatie

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering

Signaalwoord

Gevarenaanduidingen

geen aanduiding

Veiligheidsaanbevelingen

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

Tekst voor etiket (CLP)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.	23...	Datum van uitgave:	01.03.21
Versie	7.1 (29.10.19)	Pagina	2 / 9

Bevat biociden.
Bevat BIT, CIT, MIT, OIT, Bronopol: Kan een allergische reactie veroorzaken. (AKADEMIE Acryl color)
Bevat BIT, CIT, MIT, OIT. Kan een allergische reactie veroorzaken. (AKADEMIE Acryl color INK)
Volledige inhoud van de biociden: zie rubriek 16.

2.3 Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Chemische karakterisering

copolymeer
pigment
Water
additief
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

Verdere informatie: aanhangsel

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.	23...	Datum van uitgave:	01.03.21
Versie	7.1 (29.10.19)	Pagina	3 / 9

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

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 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: 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.	23...	Datum van uitgave:	01.03.21
Versie	7.1 (29.10.19)	Pagina	4 / 9

8.1 Controleparameters

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

DEU	MAC	10,000	mg/m ³	2(II); AGS; DFG
-----	-----	--------	-------------------	-----------------

67-63-0 propan-2-ol

DEU	MAC	200,000	mL/m ³	-
-----	-----	---------	-------------------	---

DEU	MAC	380,000	mg/m ³	4(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

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

Vorm	pasta (AKADEMIE Acryl color) vloeibaar (AKADEMIE Acryl color Ink)
Kleur	gepigmenteerd
Geur	zwak

	min	max	
Beginkookpunt en kooktraject			
Smelt-/vriespunt			
Vlampunt			
Ontvlambaarheid			
Ontstekingstemperatuur			
Zelfontbrandingstemperatuur			
Explosie grenzen			
Brekingindex			
PH	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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr. 23...
Versie 7.1 (29.10.19)

Datum van uitgave: 01.03.21
Pagina 5/ 9

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

Toxicologische tests

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

inhalatief	LC50	Rat	>	5,00000	mg/L	(4h)
------------	------	-----	---	---------	------	------

Toxicologische tests

67-63-0 propan-2-ol

oraal	LD50	Rat	>=	5000,00000	mg/kg	-
inhalatief	LC50	Rat		51,00000	mg/L	(4h)
dermaal	LD50	Konijn	>	1000,00000	mg/kg	-

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

12.1 Toxiciteit

Ecotoxische effecten

67-63-0 propan-2-ol

LC50	Leuciscus idus (winde)			8400,00000	mg/L	(48h)
EC50	Chlorella vulgaris			275,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (grote watervlo)	>		10000,00000	mg/L	(48h)

Aquatoxiciteit

Water risico klasse

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 /

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.	23...	Datum van uitgave:	01.03.21
Versie	7.1 (29.10.19)	Pagina	6 / 9

23560

.
WGK 3:
23226 / 23228

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
Marine Pollutant - ADN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr. 23...
Versie 7.1 (29.10.19)

Datum van uitgave: 01.03.21
Pagina 7 / 9

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport (ADR/RID)

Code: ADR/RID
Gevaarnummer
Gevaarsetiket ADR
Beperkte hoeveelheden
Verpakking: Aanwijzingen
Verpakking: Speciale voorschriften
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking
Transporttanks: Aanwijzingen
Transporttanks: Speciale voorschriften
Tankcode
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 instructies IMO
Tank instructies UN
Tank instructies 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 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.	23...	Datum van uitgave:	01.03.21
Versie	7.1 (29.10.19)	Pagina	8 / 9

Duitsland

Opslagklasse

Water risico klasse

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

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 [%]

0 %

Overige voorschriften en beperkingen

VS

Overige voorschriften en beperkingen

Federal Regulations

State Regulations

Canada

Overige voorschriften en beperkingen

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikel-nr.	23...		Datum van uitgave:	01.03.21
Versie		7.1 (29.10.19)	Pagina	9/ 9

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