

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkel nr.	23...	Utgitt dato:	01.03.21
Versjon	7.1 (29.10.19)	Side	1 / 9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	series 23 - AKADEMIE Acryl color & AKADEMIE Acryl color Ink fine artists' acrylic colours
Navn INCI	
Navn Ph. Eur.	
REACH registreringsnr.	
UFI	

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Generell bruk

Produkter for opprettelse av kunst.

Bruk som blir frarådd

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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 Nødtelefonnummer

Nødnummer

Emergencycall Berlin
+49 30-30686700
(24/7 counseling in german and english)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer/lagar i respektive land.; ingen inndeling

2.2 Merkingselementer

Merking

Signalord

Faresetninger

ingen kjenn tegn

Sikkerhetssetninger

Farlige komponenter må merkes

Oplysningstekst for etiketter (CLP)

SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkel nr.	23...	Utgitt dato:	01.03.21
Versjon	7.1 (29.10.19)	Side	2/ 9

Inneholder biocidprodukter.
Inneholder BIT, CIT, MIT, OIT, Bronopol: Kan fremkalle allergiske reaksjoner. (AKADEMIE Acryl color)
Inneholder BIT, CIT, MIT, OIT. Kan gi en allergisk reaksjon. (AKADEMIE Acryl color INK)
Full text of biocides: see section 16.

2.3 Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk karakteristikk

copolymer
pigment
Vann
additiv
CAS-nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-indeksnummer
Internasjonal produktkode
REACH registreringsnr.
RTECS-nr.
Hazchemkode
CI-nr.

3.2 Stoffblandinger

Substans 1

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

Substans 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

Ytterligere informasjon

Ytterligere informasjon: tillegg

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Alminnelig informasjon

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Etter innånding

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Ved besværighet tillkall lege.

Ved hudkontakt

Vask berørte steder med såpe og vann. Ved vedvarende irritasjon oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Skylls straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Ved vedvarende irritasjon oppsøk lege.

Ved svelging

Ved besværighet oppsøk lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkel nr.	23...	Utgitt dato:	01.03.21
Versjon	7.1 (29.10.19)	Side	3/ 9

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene. Produktet er ikke brennbart. Slukningsmidlene er derfor å stille opp etter omgivelsen.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd og kuldioksyd

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking

Ytterligere opplysninger

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå berøring med øynene, hud og bekledning.

6.2 forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder

Må opptas mekanisk. Skyll resten bort med mye vann.

Ytterligere opplysninger

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling

Det må aktes på de vanlige sikkerhetsregler ved omgang med kjemikalier.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Informasjon om lagring i fellesrom

Lagringsklasse

Øvrige opplysninger

lagertemperatur: 10 - 25 °C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

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

67-63-0 propan-2-ol

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkel nr.	23...	Utgitt dato:	01.03.21
Versjon	7.1 (29.10.19)	Side	4/ 9

DEU	WEL	200,000	mL/m ³	-
DEU	WEL	380,000	mg/m ³	4 (II); DFG; Y

8.2 Eksponeringskontroller

Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Vernehansker

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Vernebriller

Skyddsglasögon

Kroppsbeskyttelse

Bruk egnede verneklær. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Skjema	pastaform (AKADEMIE Acryl color) flytende (AKADEMIE Acryl color Ink)
Farge	pigmentert
Lukt	svak

	min	max	
Kokepunkt/kokeområde, start			
Smeltepunkt/frysepunkt			
Brannpunkt/brannområde			
Brennbarhet			
Antennelsestemperatur			
Selvantennelsestemperatur			
Ekspljosjonsgrenser			
Brytningsindeks			
PH-verdi	8	10	
Viskositet			
Viskositet			
Damptrykk			
Tykkelse		1,1 - 1,4 kg/l	20 °C
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann			

Eksplisivets egenskaper

9.2 Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

10.4 Forhold som skal unngås

frost og hete

10.5 Uforenlige materialer

sterke oksidasjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkel nr.	23...	Utgitt dato:	01.03.21
Versjon	7.1 (29.10.19)	Side	5/ 9

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske prøver

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

som kan innånd	LC50	Rotte	>	5,00000	mg/L	(4h)
----------------	------	-------	---	---------	------	------

Toksikologiske prøver

67-63-0 propan-2-ol

oral	LD50	Rotte	>=	5000,00000	mg/kg	-
som kan innånd	LC50	Rotte		51,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin	>	1000,00000	mg/kg	-

Akutt toxicitet

Etter innånding

Ingen data tilgjengelige

Ved svelging

Ingen data tilgjengelige

Ved hudkontakt

Ingen data tilgjengelige

Ved øyekontakt

Ingen data tilgjengelige

Praktisk erfaring

Generelle merknader

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Økotoksikologiske virkninger

67-63-0 propan-2-ol

LC50	Leuciscus idus (Gullorfe)		8400,00000	mg/L	(48h)
EC50	Chlorella vulgaris		275,00000	mg/L	(96h)
EC50	Daphnia magna (stor vannloppe)	>	10000,00000	mg/L	(48h)

Toksisitet i vann

Fareklasse for vann

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

SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkel nr.	23...	Utgitt dato:	01.03.21
Versjon	7.1 (29.10.19)	Side	6/ 9

WGK-Katalognummer
Generelle opplysninger

12.2 Opplysning om eliminerings

Øvrige opplysninger
Produktet er delvis nedbrytbart.
Syrebehov

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkelnnummer
080112 Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11
Anbefaling

Emballasje

Avfallsnøkkelnnummer
Anbefaling
Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Ytterligere opplysninger

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR, ADN Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
IMDG, IATA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

Marine Pollutant - IMDG
Marine Pollutant - ADN

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport (ADR/RID)

Kode: ADR/RID
Fareklasse

SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkel nr.	23...		Utgitt dato:	01.03.21
Versjon		7.1 (29.10.19)	Side	7 / 9

Fareseddel ADR
Begrensede mengder
Emballasje: Instructions
Emballasje: Spesialforskrifter regneart
Special provisions for packing together
Flyttbare tanker: Instructions
Flyttbare tanker: Spesialforskrifter
regneart
Koding, tank
Tunnellbegrensning
Merknader
EQ
Spesialforskrifter regneart

Sjøfart (IMDG)

Ems-nr.
Spesialforskrifter regneart
Begrensede mengder
Emballasje: Instructions
Emballasje: Spesialforskrifter regneart
IBC: Instructions
IBC: Provisions
Anvisninger, tank IMO
Anvisninger, tank UN
Anvisninger, tank Spesialforskrifter
regneart
Stowage and segregation
Properties and observations
Merknader
EQ

Luftfart (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Merknader
EQ
Special Provisioning

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter

Europa

Inhold av VOC [%]
Inhold av VOC [g/L]
Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Tyskland

Lagringsklasse
Fareklasse for vann

WGK 1:
23111 / 23113 / 23115 / 23221 / 23341 / 23342 / 23343 / 23344 / 23348 / 23440 / 23441 /

SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkel nr.	23...		Utgitt dato:	01.03.21
Versjon		7.1 (29.10.19)	Side	8 / 9

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

WGK-Katalognummer

Regler ved ulykkestilfeller

Opplysning om arbeidsplass begrensning

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Danmark

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Ungarn

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Storbritannia

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Sveits

Inhold av VOC [%]

0 %

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

USA

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Federal Regulations

State Regulations

Canada

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

Faresetninger (CLP)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H228 Brannfarlig fast stoff.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Ytterligere informasjon

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.

Litteratur

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkel nr.	23...		Utgitt dato:	01.03.21
Versjon		7.1 (29.10.19)	Side	9/ 9

Grunn for siste forandringer.

Ytterligere opplysninger fra produsent
eller avsender

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