

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Utgivningsdatum:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Sidan	1 / 8

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

Namn INCI

Namn Ph. Eur.

REACH-registreringsnr

UFI

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Generell användning
Produkter för skapande av konst.

Användningar från vilka avrådas

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EUs retningslinjer/de respektive nasjonale lover.; ingen klassifisering

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning

Signalord

Faroangivelser

ingen märkning

Skyddsangivelser

Farokomponenter för märkning

Informationstext för etiketer (CLP)

Innehåller biocidprodukter.
Innehåller BIT, CIT, MIT, OIT, Bronopol: Kan ge upphov till allergisk reaktion. (AKADEMIE Acryl color)
Innehåller BIT, CIT, MIT, OIT. Kan orsaka en allergisk reaktion. (AKADEMIE Acryl color INK)
Full text of biocides: see section 16.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Utgivningsdatum:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Sidan	2 / 8

Kemisk karakteristik

sampolymer
pigment
Vatten
tillsatsämne
CAS-nummer
EINECS / ELINCS / NLP
EU-indexnummer
Internationell produktkod
REACH-registreringsnr
RTECS-nr
Hazchemkod
CI-nr.

3.2 Blandningar

Ämne 1

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

Ämne 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

Ytterligare Information

Ytterligare information: bilaga

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Inga särskilda åtgärder behövs.

Vid inandning

Inga särskilda åtgärder behövs. Vid besvär kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt tvätta genast med tvål och vatten. Vid pågående irritation kontakta läkare.

Ögonkontakt

Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Vid pågående irritation kontakta läkare.

Förtäringen

Vid besvär sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen. Produkten är inte brännbar. Släckningen riktas därför mot omgivningen.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser

Full vattenstråle

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Utgivningsdatum:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Sidan	3 / 8

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan frigöras: Kolmonoxid och koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän

Ytterligare information

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.

6.2 miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Saneringsmetoder

Tag upp mekaniskt. Resten sköljes bort med vatten.

Ytterligare information

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Vid kontakt med kemikalier skall allmänna säkerhetsföreskrifter beaktas.

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Råd om samförvaring

Förvaringsklass

Övrig information

lagringstemperatur: 10 - 25 °C

7.3 Specifik slutanvändning

Vid lagring och hantering enligt gällande föreskrifter krävs inga särskilda åtgärder.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

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

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL (exponeringsgränsvärde på	200,000	mL/m ³	-
-----	-------------------------------	---------	-------------------	---

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd

Vid rätt användning och under normala förhållanden krävs inget andningsskydd.

Handskydd

Förebyggande hudskydd med hjälp av hudskyddssalva.

Ögonskydd

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Utgivningsdatum:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Sidan	4/ 8

Skyddsglasögon

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	degig (AKADEMIE Acryl color) vätska (AKADEMIE Acryl color Ink)
Färg	pigmenterad
Lukt	svag

	min	max	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall			
Smältpunkt/frys punkt			
Flampunkt/flamintervall			
Brandfarlighet			
Antändningstemperatur			
Självantändningstemperatur			
Explosionsgränser			
Brytningsindex			
PH-värde	8	10	
Viskositet			
Viskositet			
Ångtryck			
Densitet		1,1 - 1,4 kg/l	20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten			

Explosiva egenskaper

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som skall undvikas

frost och värme

10.5 Oförenliga material

starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk test 7429-90-5	aluminium powder (stabilised)						
	inhalativ	LC50	Råtta	>	5,00000	mg/L	(4h)
Toxikologisk test 67-63-0	propan-2-ol						
	oral	LD50	Råtta	>=	5000,00000	mg/kg	-

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr. 23... Utgivningsdatum: 01.03.21
Version 7.1 (29.10.19) Sidan 5/ 8

inhalativ	LC50	Råtta		51,00000	mg/L	(4h)
dermal	LD50	Kanin	>	1000,00000	mg/kg	-

Akut toxicitet

Vid inandning

Inga data tillgängliga

Förtäringen

Inga data tillgängliga

Vid hudkontakt

Inga data tillgängliga

Ögonkontakt

Inga data tillgängliga

Praktisk erfarenhet

Allmänna anmärkningar

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska effekter

67-63-0 propan-2-ol

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

Akvatotoxicitet

Vattenfarlighetsklass

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

WGK-Katalognummer

Allmän information

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information

Produkten är delvis nedbrytbar.

Syrebehov

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

12.4 Rörlighet i jord

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Utgivningsdatum:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Sidan	6 / 8

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod

080112 Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Rekommendation

Förorenade förpackningar

Avfallsnyckelkod

Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Ytterligare uppgifter

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, ADN Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.
IMDG, IATA

14.3 Faroklass för transport

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport (ADR/RID)

Kod: ADR/RID

Skyddskod

Faroetikett ADR

Begränsade mängder

Förorenade förpackningar: Anvisningar

Förorenade förpackningar: Speciella
föreskrifter

Speciella föreskrifter för ihoppackning

Bärbara behållare: Anvisningar

Bärbara behållare: Speciella föreskrifter

Tankkodering

Tunnelinskränkning

Anmärkningar

EQ

SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Utgivningsdatum:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Sidan	7 / 8

Speciella föreskrifter

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.
Speciella föreskrifter
Begränsade mängder
Förenade förpackningar: Anvisningar
Förenade förpackningar: Speciella föreskrifter
IBC: Anvisningar
IBC: Föreskrifter
Tankföreskrifter IMO
Tankföreskrifter UN
Tankföreskrifter Speciella föreskrifter
Stowage and segregation
Properties and observations
Anmärkningar
EQ

Flygtransport (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Anmärkningar
EQ
Special Provisioning

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Europa

Halt av VOC [%]
Halt av VOC [g/L]
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav

Tyskland

Förvaringsklass
Vattenfarlighetsklass

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

WGK-Katalognummer
Regler vid olycksfall

SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Utgivningsdatum:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Sidan	8 / 8

Uppgifter om begränsningar i arbete
Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav

Danmark

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav

Ungern

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav

Storbritannien

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav

Schweiz

Halt av VOC [%]
0 %

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav

USA

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav
Federal Regulations
State Regulations

Canada

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Faroangivelser (CLP) H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H228 Brandfarligt fast ämne.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Ytterligare information

Uppgifterna baseras på vad vi idag känner till, de beskriver säkerhetskraven för vår produkt för avsett användande. En rättsligt bindande försäkran av egenskaperna eller lämplighet för ett bestämt användarens speciella förhållanden och kontrolleras genom prover. Därför lämnar vi ingen garanti för produkttegenskaper och/eller tar ansvar för skador som kan tänka uppstå i samband med användande av våra produkter.

Litteratur

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Anledning för senaste ändring

Ytterligare information

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

Tämän tiedotteen tiedot on koottu parhaan tietämyksen mukaisesti ja ovat ajan tasalla.
Ne eivät kuitenkaan takaa tuotteen tiettyjen ominaisuuksien noudattamista.