

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Udgivelsesdato:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Side	1 / 9

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

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

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Generel anvendelse
Produkter til skabelse af kunst.

Anvendelser som frarådes

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

1.4 Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Produktet er klassificeret og mærket efter EU-retningslinier/dansk lovgivning.; ingen klassificering

2.2 Mærkningselementer

Mærkning

Signalord

Faresætninger

ingen karakteristik

Sikkerhedssætninger

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

Oplysningstekst for etiketter (CLP)

Indeholder biocidprodukter.
Indeholder BIT, CIT, MIT, OIT, Bronopol: Kan udløse allergisk reaktion. (AKADEMIE Acryl color)
Indeholder BIT, CIT, MIT, OIT. Kan udløse allergisk reaktion. (AKADEMIE Acryl color INK)
Full text of biocides: see section 16.

2.3 Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Udgivelsesdato:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Side	2 / 9

Kemisk karakteristik

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

3.2 Blandinger

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

Yderligere information

Yderligere information: tillæg

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

Ved indånding

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Ved lidelse/besvar: kontakt læge.

Ved hudkontakt

De angrebene dele vaskes med vand og sæbe. Ved vedvarende irritation tilkald læge.

Ved øjenkontakt

Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Ved vedvarende irritation tilkald læge.

Ved indtagelse

Søg læge i tilfælde af gener.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Produktet er ikke brandfarligt. Slukningsmidlet bestemmes efter omgivelsernes art.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Udgivelsesdato:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Side	3 / 9

Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid og kuldioxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

Yderligere oplysninger

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene, huden og tojet.

6.2 miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsmetoder

Skal optages mekanisk. Skyl resten bort med meget vand.

Yderligere oplysninger

6.4 Henvisning til andre punkter

Destrueres efter gældende bestemmelser. se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang

De gængse forholdsregler for forsigtighed skal overholdes ved omgang med kemikalier.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Information om fælleslagring

Lagerklasse

Andre oplysninger

Lagertemperatur: 10 - 25 °C

7.3 Særlige anvendelser

Ved forskriftsmæssig opbevaring og håndtering kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

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

67-63-0 propan-2-ol

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

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

8.2 Eksponeringskontrol

Foranstaltninger til kontrol af erhvervmæssig eksponering

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelse af hænder

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Udgivelsesdato:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Side	4 / 9

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbriller

Beskyttelse af kroppen

Brug særligt arbejdstøj. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	pasta (AKADEMIE Acryl color) flydende (AKADEMIE Acryl color Ink)
Farve	pigmenteret
Lugt	svag

	min	max	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval			
Smeltepunkt/frysepunkt			
Brændepunkt/brændeområde			
Brændbarhed			
Antændelsestemperatur			
Selvantændelsestemperatur			
Eksplosionsgrænser			
Brydningsindeks			
PH	8	10	
Viskositet			
Viskositet			
Damptryk			
Massefylde		1,1 - 1,4 kg/l	20 °C
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			

Eksplosionsfare

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risiko for farlige reaktioner

10.4 Forhold, der skal undgås

frost og hede

10.5 Materialer, der skal undgås

stærkt oxidationsmiddel

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toxikologiske prøver

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

inhalativ	LC50	Rotte	>	5,00000	mg/L	(4h)
-----------	------	-------	---	---------	------	------

Toxikologiske prøver

67-63-0 propan-2-ol

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Udgivelsesdato:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Side	5 / 9

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

Akut toxicitet

Ved indånding

Ingen data disponible

Ved indtagelse

Ingen data disponible

Ved hudkontakt

Ingen data disponible

Ved øjenkontakt

Ingen data disponible

Praktiske erfaringer

Almene bemærkninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Økotoxiske virkninger

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 vandloppe)	>	10000,00000	mg/L	(48h)

Akvatoxicitet

Fareklasse for vand

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

Almene oplysninger

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger

Produktet er delvist nedbrydeligt.

Iltbehov

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Udgivelsesdato:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Side	6 / 9

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

12.6 Andre negative virkninger

Almene oplysninger

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode

080112

Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

Anbefaling

Embalering

Affaldskode

Anbefaling

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Yderligere oplysninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

IMDG, IATA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN

IMDG

IATA

14.4 Emballagegruppe

14.5 Miljøfarer

Marine Pollutant - IMDG

Marine Pollutant - ADN

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport (ADR/RID)

Kode: ADR/RID

Fareklasse

Fareseddel ADR

Begrænsede mængder

Embalering: Instructions

Embalering: Særlige forskrifter

Special provisions for packing together

Portable Tanks: Instructions

Portable Tanks: Særlige forskrifter

Tank coding

Tunnelrestriktion

Bemærkninger

EQ

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Udgivelsesdato:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Side	7 / 9

Særlige forskrifter

Søfart (IMDG)

Ems-nr.
Særlige forskrifter
Begrænsede mængder
Embalering: Instructions
Embalering: Særlige forskrifter
IBC: Instructions
IBC: Provisions
Tank instructions IMO
Tank instructions UN
Tank instructions Særlige forskrifter
Stowage and segregation
Properties and observations
Bemærkninger
EQ

Luftfart (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Bemærkninger
EQ
Special Provisioning

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC coden

Ingen data disponible

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser

Europa

Indhold af VOC [%]
Indhold af VOC
[g/L]
Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Tyskland

Lagerklasse
Fareklasse for vand

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

SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikelnr.	23...	Udgivelsesdato:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Side	8 / 9

Regler ved ulykkestilfælde
Oplysning om arbejdspladsbegrænsning
Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Danmark

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Ungarn

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Storbritannien

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

Schweiz

Indhold af VOC [%]

0 %

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

USA

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter
Federal Regulations
State Regulations

Canada

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere information

Faresætninger (CLP) H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H228 Brandfarligt fast stof.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Yderligere information

Oplysningerne baserer sig på vores kendskab til den aktuelle stand, de beskriver sikkerhedskravene til vores produkter ved den angivne anvendelse. Det er ikke muligt ud fra oplysningerne at aflede et retlig forpligtende tilsagn om egenskaber eller egnethed til et bestemt formål, derfor skal enhver brug af vores produkter afstemmes efter brugerens specielle forhold og kontrolleres ved forsøg. Af den grund kan vi ikke yde nogen garanti for produktets egenskaber og/eller påtage os botget ansvar for skader, som opstår i forbindelse med brugen af vores produkter.

Litteratur

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Årsag til de sidste ændringer

Yderligere oplysninger

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

Artikelnr.		Udgivelsesdato:	01.03.21
Version	7.1 (29.10.19)	Side	9/ 9

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