

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkelinro	23...	Julkaisupäivä:	01.03.21
Versio	7.1 (29.10.19)	Sivu	1 / 8

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

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

Nimi INCI
Nimi Ph. Eur.
REACH rekisteröintinumero
UFI

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Yleinen käyttö

Products for creation of art.

Käytöt, joita suositellaan välttämään

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpalvelin

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus EY:n luokituksen 1272/2008 mukaisesti (CLP)

The product is classified and labelled in accordance with EC directives/the relevant national laws.; ei luokitusta

2.2 Merkinnät

Tunnusmerkintä

Huomiosana

Vaaralausekkeet

ei tunnusmerkintää

Turvalausekkeet

Riskiluokitellut komponentit merkintään

Ohjeteksti varoituslipukkeisiin (CLP)

Sisältää biosidisia tuotteita.
Sisältää BIT, CIT, MIT, OIT, Bronopol: Voi aiheuttaa allergisia reaktioita. (AKADEMIE Acryl color)
Sisältää BIT, CIT, MIT, OIT. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (AKADEMIE Acryl color INK)
Full text of biocides: see section 16.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkelinro	23...	Julkaisupäivä:	01.03.21
Versio	7.1 (29.10.19)	Sivu	2 / 8

3.1 Aineet

Kemiallinen luonnehdinta

copolymer
pigmentti
Vesi
lisäaine
CAS-numero
EINECS / ELINCS / NLP
EU-indeksinumero
Nimikenumero ulkomaankauppa
REACH rekisteröintinumero
RTECS-n:o
Hazchemin koodi
CI-numero

3.2 Seokset

Aine 1

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

Aine 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

Lisäohjeet

Muut tiedot: liite

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita.

Hengitettynä

Erityisiä toimenpiteitä ei vaadita. Tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Jouduttuaan iholle

Altistuneet kohdat on pestävä vedellä ja saippualla. Ärsytyksen kestäessä pitkään lääkäri hälytettävä paikalle.

Roiskeet silmiin

Avoimia silmiä on huuhdeltava juoksevalla vedellä 10-15 min. Ärsytyksen kestäessä pitkään lääkäri hälytettävä paikalle.

Nieleminen

Oireilujen esiintyessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön. Tuote ei ole palava. Sammutusvälineet on siksi valittava ympäristön mukaan.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkelinro	23...	Julkaisupäivä:	01.03.21
Versio	7.1 (29.10.19)	Sivu	3 / 8

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
Suoravesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Lisäohjeet

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

On vältettävä poistoa ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmä

Otettava talteen mekaanisesti. Jäännökset huuhdeltava pois runsaalla vedellä.

Lisäohjeet

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti. katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet tuotteen turvallisesta käsittelystä

Käsiteltäessä kemikaaleja on noudatettava yleisiä turvamääräyksiä.

Ohjeita tulipalon ja räjähdysten estämiseksi

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastointiolosuhteille ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Tiedot yhteisvarastoinnista

Varastointiluokka

VCI

Muut ohjeet

varastointilämpötila: 10 - 25 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

No special measures necessary if stored and handled as prescribed.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

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

67-63-0 propan-2-ol

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

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

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityksensuojainta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkelinro 23... Julkaisupäivä: 01.03.21
Versio 7.1 (29.10.19) Sivu 4/ 8

Käsiensuojaus

Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella.

Silmiensuojaus

Safety glasses

Vartalonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Suojautumis- ja hygieniaoimenpiteet

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto tahnamainen (AKADEMIE Acryl color)
nestemäinen (AKADEMIE Acryl color Ink)
Väri pigmentoitu
Haju lievästi

	min	max	
Kiehumispiste ja kiehumisalue			
Sulamis- tai jäätymispiste			
Leimahduspiste/leimahdusalue			
Syttyvyys			
Syttymislämpötila			
Itsesyttymislämpötila			
Räjähdyksrajat			
Taitekerroin			
PH	8	10	
Viskositeetti			
Viskositeetti			
Höyrynpaine			
Tiheys		1,1 - 1,4 kg/l	20 °C
Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi			

Räjähdyksvaara

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

pakkanen ja kuumuus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahva hapetin

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Toksikologiset kokeet

7429-90-5 aluminium powder (stabilised)

inhalatiivinen	LC50	Rotta	>	5,00000	mg/L	(4h)
----------------	------	-------	---	---------	------	------

Toksikologiset kokeet

67-63-0 propan-2-ol

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkelinro	23...			Julkaisupäivä:	01.03.21
Versio		7.1 (29.10.19)		Sivu	5 / 8

suun kautta	LD50	Rotta	>=	5000,00000	mg/kg	-
inhalatiivinen	LC50	Rotta		51,00000	mg/L	(4h)
dermaali	LD50	Kani	>	1000,00000	mg/kg	-

Välitön myrkyllisyys

Hengitettynä

Tietoja ei saatavilla

Nieleminen

Tietoja ei saatavilla

Jouduttuaan iholle

Tietoja ei saatavilla

Roiskeet silmiin

Tietoja ei saatavilla

Kokemusperäinen tieto

Yleiset huomautukset

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys eliölle

67-63-0 propan-2-ol

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

Myrkyllisyys vesieliölle

Vesivaarallisuusluokka

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-luettelonumero

Yleiset ohjeet

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Muut ohjeet

Tuote on osittain biohajoavaa.

Happitarve

12.3 Biokertyvyys

Bioakkumulaatiokerroin (BCF)

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkelinro	23...	Julkaisupäivä:	01.03.21
Versio	7.1 (29.10.19)	Sivu	6 / 8

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Yleiset ohjeet

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jätekoodi
080112 Muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

Suositus

Pakkaus

Jätekoodi
Suositus
Ei-saastuneet ja täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan kierrättää. Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

Muut tiedot

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR, ADN Ei vaarallinen aine näiden kuljetussäännösten mukaan.
IMDG, IATA

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR, ADN
IMDG
IATA

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

Marine Pollutant - IMDG
Marine Pollutant - ADN

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus (ADR/RID)

Koodi: ADR/RID
Vaaran tunnusnumero
Varoituslipuke ADR
Rajoitetut määrät
Pakkaus: Ohjeet
Pakkaus: Erityismääräykset
Erityismääräykset yhdessä pakkaamisesta
Liikuteltavat tankit: Ohjeet
Liikuteltavat tankit: Erityismääräykset
Tankkikoodaus
Tunnelirajoitus
Merkinnät
EQ

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkelinro	23...	Julkaisupäivä:	01.03.21
Versio	7.1 (29.10.19)	Sivu	7 / 8

Erityismääräykset

Merikuljetukset (IMDG)

EmS-numero
Erityismääräykset
Rajoitetut määrät
Pakkaus: Ohjeet
Pakkaus: Erityismääräykset
IBC: Ohjeet
IBC: Määräykset
Tankkiohjeet IMO
Tankkiohjeet UN
Tankkiohjeet Erityismääräykset
Stowage and segregation
Properties and observations
Merkinnät
EQ

Ilmakuljetus (IATA-DGR)

Hazard
Passenger
Passenger LQ
Cargo
ERG
Merkinnät
EQ
Special Provisioning

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Kansalliset määräykset

Eurooppa

Pitoisuus VOC [%]
Pitoisuus VOC [g/L]
Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset

Saksa

Varastointiluokka VCI
Vesivaarallisuusluokka

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-luettelonumero
Hätätapausmääräys

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)

series 23 - AKADEMIE Acryl color

Artikkelinro	23...	Julkaisupäivä:	01.03.21
Versio	7.1 (29.10.19)	Sivu	8 / 8

Ohjeet koskien työrajoituksia
Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset

Tanska

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset

Unkari

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset

Isobritannia

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset

Sveitsi

Pitoisuus VOC [%]

0 %

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset

USA

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset

Federal Regulations

State Regulations

Kanada

Muut määräykset, rajoitukset ja säännökset

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Vaaralausekkeet (CLP)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H228 Syttyvä kiinteä aine.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Muut tiedot

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.

Kirjallisuus

Lyhenteet ja akronyymit katso ECHA: Tietovaatimuksia ja kemikaaliturvallisuusarviointia koskevat toimintaohjeet, luku R. 20 (luettelo käsitteistä ja lyhenteistä).

Syy viimeisimpiin korjauksiin

Lisäohjeet

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.