

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article		Date d'émission:	27.06.16
Version	6 ( 21.06.16 )	Page	1 / 8

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit **série 23 - AKADEMIE Acryl color**  
**Couleurs acryliques fines**

#### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### Utilisation générale

Produits pour création de l'art.

##### Usages déconseillés

#### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

H. Schmincke & Co. GmbH & Co. KG  
Otto-Hahn-Str. 2  
D - 40699 Erkrath  
Tel. +49 (0) 211-2509-0  
Fax. +49 (0) 211-2509-497  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de

##### Service responsable de l'information

Schmincke-laboratoire:  
lun-jeu 8.00-16.30; ven. 8.00-13.30  
Tel. +49 (0) 211-2509-474  
labor@schmincke.de

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

<b>Renseignements d'urgence</b>	<b>Appel d'urgence Berlin</b>
<b>Téléphone</b>	<b>(24h - counseling en allemand et en anglais)</b>
	<b>+49 (0) 30-30686790</b>

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

##### Classification conformément à la directive CE 1272/2008 (CLP)

sans marquage distinctif

#### 2.2 Éléments d'étiquetage

##### Étiquette (CLP)

##### Mention d'avertissement

##### Mentions de danger

sans marquage distinctif

##### Conseils de prudence

#### 2.3 Autres dangers

Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique. (EUH208)

### RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

#### 3.1 Substances

Spécification chimique

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article		Date d'émission:	27.06.16
Version	6 ( 21.06.16 )	Page	2 / 8

copolymère pigment Eau additif

Numéro CAS

EINECS / ELINCS / NLP

Numéro d'identification UE

Numéro de commerce international

Numéro d'enregistrement REACH

N° RTECS

Code DG-EA (Hazchem)

Numéro CI

### 3.2 Mélanges

#### Substance 1

-- 23 800 --

aluminium: < 7,5 %

CAS: 7429-90-5

REACH: 01-2119529243-45

Flam. Sol. 1; H228

#### Substance 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

Indications complémentaires  
annexe

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Informations générales

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

#### En cas d'inhalation

#### Contact avec la peau

#### Contact avec les yeux

#### Ingestion

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyen d'extinction

#### Agents d'extinction appropriés

Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement.

#### Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Équipement spécial de protection en cas d'incendie

#### Indications complémentaires

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article	Version	6 ( 21.06.16 )	Date d'émission:	27.06.16
			Page	3 / 8

### 6.2 précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une introduction dans l'environnement.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Méthodes de nettoyage

Recueillir mécaniquement. Éliminer le résidu avec beaucoup d'eau.

#### Indications complémentaires

### 6.4 Référence à d'autres sections

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. voir section 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Précautions de manipulation

Respecter les mesures de précaution usuelles lors de la manipulation de produits chimiques.

#### Protection contre l'incendie et les explosions

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Conditions de stockage et de conditionnement

Conserver le récipient bien fermé.

#### Conseils pour le stockage en commun

#### Classe de stockage

#### Indications

#### diverses

température de stockage: 5 - 40 °C

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune mesure particulière si le stockage et la manipulation sont appropriés.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

7429-90-5 aluminium

DEU	WEL	10,000	mg/m <sup>3</sup>	-
-----	-----	--------	-------------------	---

67-63-0 propan-2-ol

DEU	WEL	200,000	mL/m <sup>3</sup>	-
DEU	WEL	500,000	mg/m <sup>3</sup>	2 (II); DFG; Y

### 8.2 Contrôle de l'exposition

#### Contrôle de l'exposition professionnelle

##### Protection respiratoire

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales.

##### Protection des mains

##### Protection oculaire

##### Protection corporelle

##### Mesures générales de protection et d'hygiène

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme pâteux  
Couleur pigmenté  
Odeur légèrement

min max

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article		Date d'émission:	27.06.16
Version	6 ( 21.06.16 )	Page	4 / 8

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition  
Point de fusion/point de congélation  
Point éclair/plage d'inflammabilité  
Inflammabilité  
Température d'ignition  
Température d'auto-inflammabilité  
Limites d'explosibilité  
Indice de réfraction

Coefficient de partage: n-octanol/eau  
Danger d'explosion

Tension de vapeur  
Densité 1,1 - 20 °C  
1,4 g/ml  
Valeur pH 8 10

Viscosité dynamique de  
Viscosité dynamique à

Viscosité cinématique de  
Viscosité cinématique à

### 9.2 Autres informations

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

### 10.2 Stabilité chimique

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

### 10.4 Conditions à éviter

gel et forte chaleur

### 10.5 Matières incompatibles

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

##### En cas d'inhalation

Aucune donnée disponible

##### Ingestion

Aucune donnée disponible

##### Contact avec la peau

Aucune donnée disponible

##### Contact avec les yeux

Aucune donnée disponible

### Expériences tirées de la pratique

### Remarques générales

### Tests toxicologiques

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article		Date d'émission:	27.06.16
Version	6 ( 21.06.16 )	Page	5 / 8

7429-90-5	aluminium	par inhalation	CL50	Rat	5,000	mg/L	4h
67-63-0	propan-2-ol	par voie orale	DL50	Rat	5050,000	mg/kg	-

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Toxicité aquatique**  
**Classe de risque pour le milieu aquatique** 1  
**Numéro de catalogue**  
**Remarques générales**

### 12.2 Persistance et dégradabilité

**Indications diverses**  
Le produit est partiellement biodégradable.  
**Besoins en oxygène**

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

**Facteur de bioconcentration (FBC)**  
**Coefficient de partage: n-octanol/eau**

### 12.4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

### 12.6 Autres effets nocifs

**Remarques générales**

### Effets toxiques sur l'environnement

67-63-0	propan-2-ol	CL50	poissons	1000,000	mg/L	(96h)
---------	-------------	------	----------	----------	------	-------

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

**Code de déchet** 080112 080112 déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 080111  
**Recommandation**

#### Conditionnement

**Code de déchet**  
**Recommandation**

#### Indications diverses

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1 Numéro ONU

### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article	Date	27.06.16
Version	d'émission:	6 / 8
6 ( 21.06.16 )	Page	6 / 8

ADR, ADN Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.  
IMDG, IATA

### 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

ADR, ADN  
IMDG  
IATA

### 14.4 Groupe d'emballage

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Marine Polluant - IMDG  
Marine Polluant - ADN

### 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Code: ADR/RID  
Classe de danger  
Etiquette de danger ADR  
Quantités limitées  
Conditionnement: Instructions  
Conditionnement: Dispositions particulières  
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé  
Réservoirs mobiles: Instructions  
Réservoirs mobiles: Dispositions particulières  
Codification réservoirs  
Restriction concernant les tunnels  
Remarques  
EQ  
Dispositions particulières

#### Transport par voie fluviale

Etiquette de danger  
Quantités limitées  
Transport autorisé  
Équipement nécessaire  
Aération  
Remarques  
EQ  
Dispositions particulières

#### Transport maritime

Numéro EmS  
Dispositions particulières  
Quantités limitées  
Conditionnement: Instructions  
Conditionnement: Dispositions particulières  
IBC: Instructions  
IBC: Réglementations  
Instructions réservoirs IMO  
Instructions réservoirs UN  
Instructions réservoirs Dispositions particulières  
Stowage and segregation

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article		Date d'émission:	27.06.16
Version	6 ( 21.06.16 )	Page	7 / 8

Properties and observations  
Remarques  
EQ

### Transport aérien

Hazard  
Passenger  
Passenger LQ  
Cargo  
ERG  
Remarques  
EQ  
Special Provisioning

### 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Directives nationales

##### Europe

Teneur en VOC [%]  
Teneur en VOC [g/L]  
Autres informations, restrictions et dispositions légales

##### Allemagne

Classe de stockage  
Classe de risque pour le milieu aquatique 1  
Numéro de catalogue  
Décret relatif aux défaillances  
Indications relatives à une limitation de la durée de travail  
Autres informations, restrictions et dispositions légales

##### Danemark

Autres informations, restrictions et dispositions légales

##### Hongrie

Autres informations, restrictions et dispositions légales

##### Grande-Bretagne

Autres informations, restrictions et dispositions légales

##### Suisse

Teneur en VOC [%]  
0 %  
Autres informations, restrictions et dispositions légales

##### EUA

Autres informations, restrictions et dispositions légales  
Federal Regulations  
State Regulations

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

## série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article		Date d'émission:	27.06.16
Version	6 ( 21.06.16 )	Page	8 / 8

### Japon

Autres informations, restrictions et dispositions légales

### Canada

Autres informations, restrictions et dispositions légales

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Informations diverses

**Mentions de danger (CLP)**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H228 Matière solide inflammable.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### **Informations diverses**

Les informations sont fondées sur nos connaissances d'aujourd'hui et elles décrivent les besoins de sécurité de notre produit en utilisation courante et comme décrit. Une valable assurance juridique de propriétés ou aptitudes pour certaines mises en action précisées ne se dérive pas de nos indications c'est pourquoi nous recommandons d'accorder les applications de produit dans les conditions désirées et les vérifier expérimentaux. Pour ces raisons nous ne pouvons ni garantir pour les propriétés de produits ni être responsable pour les dégâts provoqués par l'utilisation de nos produits.

### **Littérature**

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide des exigences d'information et évaluation de la sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

### **Raison des dernières modifications**

### **Indications diverses**

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne garantissent cependant pas l'observation de certaines propriétés sur le plan juridique.



## Annexe de la fiche de données de sécurité No.: 23 000 000

### AKADEMIE® Acryl color

art.N°	nom du produit	C.I.		Numéro CAS
23111	blanc de titane	PW6	Dioxyde de titane	13463-67-7
23113	blanc mélange	PW7; PW5	Sulfures de zinc; Sulfate de baryum	1314-98-3; 1345-05-7
23115	blanc minéral	PW6; PY119	Dioxyde de titane; Spinelle (Zn, Fe)	13463-67-7; 68186-90-3
23221	ivoire	PW6; PY53	Dioxyde de titane; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
23222	jaune citron	PY3	Monoazoïque	6486-23-3
23223	teinte jaune de cadmium	PY74	Monoazoïque	6358-31-2
23224	jaune primaire	PW6; PY74; PY3	Dioxyde de titane; Monoazoïque; Monoazoïque	13463-67-7; 6358-31-2; 6486-23-3
23225	teinte jaune de chrome	PY74; PY42	Monoazoïque; Hydrate d'oxyde de fer	6358-31-2; 20344-49-4
23226	jaune indien	PY83	Diaryle	5567-15-7
23227	teinte orange de cadmium	PY74; PO43	Monoazoïque; ???	6358-31-2; 4424-06-0
23228	teinte jaune de cadmium foncé	PY83; PY74; PBr24	Diaryle; Monoazoïque; Rutile (Ti, Cr, Sb)	5567-15-7; 6358-31-2; 68186-90-3
23230	orange	PO5	Monoazoïque	3468-63-1
23331	couleur chair	PW6; PBr24; PR255; PR101	Dioxyde de titane; Rutile (Ti, Cr, Sb); Dicéto-pyrrolo-pyrrole; Rouge d'oxyde de fer	13463-67-7; 68186-90-3; 120500-90-5; 1309-37-1
23333	rouge vermillon	PR112	Naphtol AS	6535-46-2
23335	teinte rouge de cadmium	PBr24; PR112; PR179	Rutile (Ti, Cr, Sb); Naphtol AS; Pérylène	68186-90-3; 6535-46-2; 5521-31-3
23340	rouge carmin	PR170	Naphtol AS	2786-76-7
23341	teinte rouge de cadmium foncé	PR170; PR112; PR101	Naphtol AS; Naphtol AS; Rouge d'oxyde de fer	2786-76-7; 6535-46-2; 1309-37-1
23343	garance foncé	PR179	Pérylène	5521-31-3
23344	magenta primaire	PR122; PW6	Quinacridone; Dioxyde de titane	980-26-7; 13463-67-7
23348	lilas	PW6; PB29; PV23	Dioxyde de titane; Bleu d'outremer; Dioxazine	13463-67-7; 57455-37-5; 6358-30-1
23440	violet brillant	PV23	Dioxazine	6358-30-1
23441	bleu roi	PW6; PB15:1; PV23	Dioxyde de titane; Phthalocyanine (Cu); Dioxazine	13463-67-7; 147-14-8; 6358-30-1
23442	bleu d'outremer	PB29	Bleu d'outremer	57455-37-5
23443	teinte bleu de cobalt foncé	PB15:1; PV23; PW6	Phthalocyanine (Cu); Dioxazine; Dioxyde de titane	147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7
23444	indigo	PB15:1; PR101	Phthalocyanine (Cu); Rouge d'oxyde de fer	147-14-8; 1309-37-1
23446	bleu primaire cyan	PW6; PB15:3	Dioxyde de titane; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 147-14-8
23447	bleu de Prusse	PB60	Bleu d'Indanthrène	81-77-6
23448	bleu phtalo	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
23449	bleu de céruléum	PB15:3; PW6	Phthalocyanine (Cu); Dioxyde de titane	147-14-8; 13463-67-7
23450	turquoise	PB15:1; PG7; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Dioxyde de titane	147-14-8; 1328-53-6; 13463-67-7
23551	vert de phtalo	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
23552	feuillage vert	PB15:1; PY74	Phthalocyanine (Cu); Monoazoïque	147-14-8; 6358-31-2
23553	vert de phtalo clair	PG36	Komplex phthalocyanine (Cu, Cl, Br)	14302-13-7
23554	vert permanent	PW7; PW5; PY74; PY3; PG7	Sulfures de zinc; Sulfate de baryum; Monoazoïque; Monoazoïque; Phthalocyanine (Cu, Cl)	1314-98-3; 1345-05-7; 6358-31-2; 6486- 23-3; 1328-53-6
23557	vert de mai	PG36; PY74	Komplex phthalocyanine (Cu, Cl, Br); Monoazoïque	14302-13-7; 6358-31-2

## Annexe de la fiche de données de sécurité No.: 23 000 000

### AKADEMIE® Acryl color

art.N°	nom du produit	C.I.		Numéro CAS
23558	vert olive	PG36; PY42	Komplex phthalocyanine (Cu, Cl, Br); Hydrate d'oxyde de fer	14302-13-7; 20344-49-4
23560	vert de vessie	PY83; PB60	Diaryle; Bleu d'Indanthrène	5567-15-7; 81-77-6
23655	terre de sienne naturelle	PY42; PBr25	Hydrate d'oxyde de fer; Rutile (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
23656	terre d'ombre nat. claire	PY42; PBk7	Hydrate d'oxyde de fer; Suie	20344-49-4; 1333-86-4
23657	gris caillou	PW6; PY42; PBk7	Dioxyde de titane; Hydrate d'oxyde de fer; Suie	13463-67-7; 20344-49-4; 1333-86-4
23658	gris de payne	PBk11; PBk7; PB15:3; PB60; PW6; PW5	Noir d'oxyde d fer; Suie; Phthalocyanine (Cu); Bleu d'Indanthrène; Dioxyde de titane; Sulfate de baryum	1317-61-9; 1333-86-4; 147-14-8; 81-77-6; 13463-67-7; 1345-05-7
23659	jaune de Naples	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
23660	sable	PBr24; PW6; PBk10; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Dioxyde de titane; Graphite; Hydrate d'oxyde de fer	68186-90-3; 13463-67-7; 7782-42-5; 20344-49-4
23661	ocre jaune	PY42	Hydrate d'oxyde de fer	20344-49-4
23662	teinte chair	PR101; PY42; PW6	Rouge d'oxyde de fer; Hydrate d'oxyde de fer; Dioxyde de titane	1309-37-1; 20344-49-4; 13463-67-7
23663	terre cuite	PR101; PY42	Rouge d'oxyde de fer; Hydrate d'oxyde de fer	1309-37-1; 20344-49-4
23665	terre de Sienne brûlée	PR101	Rouge d'oxyde de fer	1309-37-1
23667	terre d'ombre naturelle	PR101; PY42; PBk7	Rouge d'oxyde de fer; Hydrate d'oxyde de fer; Suie	1309-37-1; 20344-49-4; 1333-86-4
23668	brun van Dyck	PR101; PBk7	Rouge d'oxyde de fer; Suie	1309-37-1; 1333-86-4
23669	terre d'ombre brûlée	PR101; PBk11	Rouge d'oxyde de fer; Noir d'oxyde d fer	1309-37-1; 1317-61-9
23770	noir d'oxyde de fer	PBk11	Noir d'oxyde d fer	1317-61-9
23771	noir de bougie	PBk11; PBk7	Noir d'oxyde d fer; Suie	1317-61-9; 1333-86-4
23800	argent	pigment d'aluminium	Aluminium	-
23801	or	Pigment à effet	-	-
23802	cuivre	Pigment à effet	-	-
23806	graphite	PBk10	Graphite	7782-42-5
23840	blanc fluorescent	Pigment à effet	-	-
23845	jaune fluo	Pigment à effet	-	-
23850	orange fluo	Pigment à effet	-	-
23855	rose fluo	Pigment à effet	-	-