

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article	23111011	blanc de titane	Date d'émission:	29.10.19
Version	7.1	(29.10.19)	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 & AKADEMIE Acryl color Ink
Couleurs acryliques fine

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

Renseignements d'urgence	Appel d'urgence Berlin
Téléphone	(24h - counseling en allemand et en anglais)
	+49 (0) 30-30686700

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquette

Mention d'avertissement

Mentions de danger

sans marquage distinctif

Conseils de prudence

Texte pour l'étiquetage (CLP)

Contient des produits biocides.
Contient du (de la) BIT, CIT, MIT, OIT, Bronopol: Peut déclencher une réaction allergique.
(AKADEMIE Acryl color)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article	23111011	blanc de titane	Date d'émission:	29.10.19
Version	7.1	(29.10.19)	Page	2 / 8

Contient BIT, CIT, MIT, OIT. Peut produire une réaction allergique. (AKADEMIE Acryl color INK)
Texte des phrases biocides: voir section 16.

2.3 Autres dangers

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Spécification chimique

copolymère
pigment
Eau
additif

Numéro CAS
EINECS / ELINCS / NLP
Numéro d'identification UE
Numéro d'enregistrement REACH
Code DG-EA (Hazchem)

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

Informations diverses: annexe

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

En cas d'inhalation

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière. En cas de malaises, consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon. En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

Ingestion

En cas de malaises, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article	23111011	blanc de titane	Date d'émission:	29.10.19
Version	7.1	(29.10.19)	Page	3 / 8

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant Le produit est ininflammable. Les moyens d'extinction seront donc choisis en fonction de l'environnement.

Agents d'extinction déconseillés pour des raison de sécurité

Jet d'eau à grand débit

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.

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. Eliminer 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 rubrique 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: 10 - 25 °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 ³	2(II); AGS; DFG
-----	-----	--------	-------------------	-----------------

67-63-0 propan-2-ol

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article	23111011	blanc de titane	Date d'émission:	29.10.19
Version	7.1	(29.10.19)	Page	4 / 8

DEU	WEL	500,000	mg/m ³	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 cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

Protection oculaire

Lunettes de protection

Protection corporelle

Porter un vêtement de protection approprié. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Forme	pâteux (AKADEMIE Acryl color) liquide (AKADEMIE Acryl color Ink)
Couleur	pigmenté
Odeur	légèrement

	min	max	
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			
Valeur pH	8	10	
Viscosité			
Viscosité			
Tension de vapeur			
Densité		1,1 - 1,4 kg/l	20 °C
Coefficient de partage: n-octanol/eau			

Danger d'explosion

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article	23111011	blanc de titane	Date d'émission:	29.10.19
Version	7.1	(29.10.19)	Page	5 / 8

10.5 Matières incompatibles

oxydants forts

10.6 Produits de décomposition dangereux

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Tests toxicologiques

7429-90-5 aluminium

par inhalation	LC50	Rat	>	5,00000	mg/l	(4h)
----------------	------	-----	---	---------	------	------

Tests toxicologiques

67-63-0 propan-2-ol

par voie orale	DL50	Rat	>=	5050,00000	mg/kg	-
dermique	DL50	Lapin		12800,00000	mg/kg	-

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Effets toxiques sur l'environnement

67-63-0 propan-2-ol

LC50	poissons	>	1000,00000	mg/l	(96h)
------	----------	---	------------	------	-------

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article	23111011	blanc de titane	Date d'émission:	29.10.19
Version	7.1	(29.10.19)	Page	6 / 8

Aucune donnée disponible

12.6 Autres effets nocifs

Remarques générales

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Code de déchet

080112

Déchets de peintures ou vernis autres que ceux visés à la rubrique 08 01 11

Recommandation

Conditionnement

Code de déchet

Recommandation

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

Indications diverses

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

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

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Code

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article	23111011	blanc de titane	Date d'émission:	29.10.19
Version	7.1	(29.10.19)	Page	7 / 8

Transport maritime (IMDG)

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
Properties and observations
Remarques
EQ

Transport aérien (IATA-DGR)

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 23 - AKADEMIE Acryl color

N° de l'article	23111011	blanc de titane	Date d'émission:	29.10.19
Version	7.1	(29.10.19)	Page	8 / 8

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

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 relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

Raison des dernières modifications

Indications diverses

BIT - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
CIT - 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one
MIT - 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one
OIT - 2-octyl-2H-isothiazol-3-one

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	-	-