

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 41 - AKADEMIE ÖI color

N° de l'article		Date d'émission:	03.03.16
Version	2 (03.03.16)	Page	1 / 8

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial série 41 - AKADEMIE ÖI color
du produit Couleurs fines à l'huile pour artistes

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) 30-30686790

SECTION 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

Étiquetado (CLP)

Mention d'avertissement

Mentions de danger

sans marquage distinctif

Conseils de prudence

2.3 Autres dangers

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 41 - AKADEMIE ÖI color

N° de l'article		Date d'émission:	03.03.16
Version	2 (03.03.16)	Page	2 / 8

SECTION 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

Spécification chimique

huile
pigment
siccatif
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

zinc oxide: < 50 %
Numéro CAS: 1314-13-2
Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119463881-32-0043
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Indications complémentaires

The colours 41 102, 106, 404 contain zinc oxide. (see section 12)
Informations diverses: annexe

SECTION 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

SECTION 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 41 - AKADEMIE ÖI color

N° de l'article		Date d'émission:	03.03.16
Version	2 (03.03.16)	Page	3 / 8

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Indications complémentaires

SECTION 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. 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

SECTION 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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

1314-13-2 zinc oxide

DEU	non indispensable	2,000	mg/m ³	2(I) - inhalativ
DEU	WEL	0,100	mg/m ³	4(I) - alveolengängig

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

Éviter le contact avec les yeux.

Protection corporelle

Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

Mesures générales de protection et d'hygiène

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 41 - AKADEMIE ÖI color

N° de l'article		Date d'émission:	03.03.16
Version	2 (03.03.16)	Page	4 / 8

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect pâteux
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

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Danger d'explosion

Tension de vapeur

Densité 1,1 - 20 °C
2,5 g/ml

Valeur pH

Viscosité dynamique de

Viscosité dynamique à

Viscosité cinématique de

Viscosité cinématique à

9.2 Autres informations

SECTION 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

SECTION 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 41 - AKADEMIE ÖI color

N° de l'article		Date d'émission:	03.03.16
Version	2 (03.03.16)	Page	5 / 8

Aucune donnée disponible
Contact avec les yeux
Aucune donnée disponible

Expériences tirées de la pratique

Remarques générales

Tests toxicologiques

1314-13-2	zinc oxide						
	par voie orale	DL50	Rat		10000,000	mg/kg	-
	par inhalation	CL50	Rat		5,700	mg/L	(4h)

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

EC50 Desmodesmus subspicatus. : >= 114,2 mg/l ... for all zinc oxide containing colours (Hydrotox; 05/2224)

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

1314-13-2	zinc oxide						
		EC50	Algues		0,170	mg/L	(72h)

SECTION 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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 41 - AKADEMIE ÖI color

N° de l'article		Date d'émission:	03.03.16
Version	2 (03.03.16)	Page	6 / 8

Conditionnement

Code de déchet
Recommandation

Indications diverses

SECTION 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
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: Réglementations particulières
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé
Réservoirs mobiles: Instructions
Réservoirs mobiles: Réglementations particulières
Codification réservoirs
Restriction concernant les tunnels
Remarques
EQ
Réglementations particulières

Transport par voie fluviale

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

Transport maritime

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

série 41 - AKADEMIE ÖI color

N° de l'article		Date d'émission:	03.03.16
Version	2 (03.03.16)	Page	7 / 8

Numéro EmS

Réglementations particulières

Quantités limitées

Conditionnement: Instructions

Conditionnement: Réglementations

particulières

IBC: Instructions

IBC: Réglementations

Instructions réservoirs IMO

Instructions réservoirs UN

Instructions réservoirs Réglementations

particulières

Stowage and segregation

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

SECTION 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 1

milieu aquatique

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 41 - AKADEMIE ÖI color

N° de l'article
Version 2 (03.03.16)

Date d'émission: 03.03.16
Page 8 / 8

Grande-Bretagne

Autres informations, restrictions et dispositions légales

Suisse

Teneur en VOC [%]

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

SECTION 16: Autres informations

Informations diverses

Mentions de danger (CLP)

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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.: 41 000 000

AKADEMIE® ÖI color Couleurs fines á l'huile pour artistes

41100 blanc de zinc	PW4	Oxyde de zinc	1314-13-2
41102 blanc de titane	PW4; PW6	Oxyde de zinc; Titanium dioxide	1314-13-2; 13463-67-7
41104 blanc mélange	PW5	Sulfate de baryum	1345-05-7
41106 blanc de fond	PW5; PW6	Sulfate de baryum; Titanium dioxide	1345-05-7; 13463-67-7
41200 ivoire	PW6; PY53	Dioxyde de titane; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 8007-18-9
41201 sable	PBr24; PW6; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Titanium dioxide; Hydrated iron oxide	68186-90-3; 13463-67-7; 20344-49-4
41202 teinte chair	PW6; PY42; PY53	Dioxyde de titane; Hydrated iron oxide; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 20344-49-4; 8007-18-9
41204 jaune de Naples clair	PY53; PY42	Rutile (Ti, Ni, Sb); Hydrated iron oxide	8007-18-9; 20344-49-4
41207 jaune de Naples foncé	PBr24; PY42	Rutile (Ti, Cr, Sb); Hydrated iron oxide	68186-90-3; 20344-49-4
41216 jaune citron	PY3	Monoazoïque	6486-23-3
41218 jaune primaire	PY3; PY74; PW5; PW6	Monoazoïque; Monoazo; Barium sulfate; Titanium dioxide	6486-23-3; 6358-31-2; 1345-05-7; 13463-67-7
41220 teinte jaune de cadmium	PY74; PW5; PW6	Monoazoïque; Barium sulfate; Titanium dioxide	6358-31-2; 1345-05-7; 13463-67-7
41222 teinte jaune de chrome	PY74; PW5; PR101	Monoazoïque; Barium sulfate; Iron oxide	6358-31-2; 1345-05-7; 1309-37-1
41224 jaune indien	PY153	Complexe nickel	68859-51-8
41226 teinte orange de cadmium	PO67; PY74; PW5	Pyrazoloquinazolones; Monoazo; Barium sulfate	74336-59-7; 6358-31-2; 1345-05-7
41302 écarlate	PR242	Condensation disazoïque	118440-67-8
41304 rouge vermillon	PR112	Naphtol AS	6535-46-2
41306 teinte rouge de cadmium	PR254; PW5	Dicéto-pyrrolo-pyrrole; Barium sulfate	122390-98-1; 1345-05-7
41308 carminé	PR170	Naphtol AS	2786-76-7
41310 rubis	PR254; PR101	Dicéto-pyrrolo-pyrrole; Iron oxide	122390-98-1; 1309-37-1
41312 laque de garance	PR179	Pérylène	5521-31-3
41314 magenta primaire	PR122; PW5; PW6	Quinacridone; Barium sulfate; Titanium dioxide	980-26-7; 1345-05-7; 13463-67-7
41316 violet	PV23	Dioxazine	6358-30-1
41400 bleu roi	PB29; PW6	Bleu d'outremer; Titanium dioxide	57455-37-5; 13463-67-7
41402 cyan primaire	PB15:3; PW5; PW6	Phthalocyanine (Cu); Barium sulfate; Titanium dioxide	147-14-8; 1345-05-7; 13463-67-7
41404 teinte bleu de cobalt	PB29; PB15:3; PV23; PW6; PW4	Bleu d'outremer; Phthalocyanine (Cu); Dioxazine; Titanium dioxide; Zinc oxide	57455-37-5; 147-14-8; 6358-30-1; 13463-67-7; 1314-13-2
41406 outremer	PB29	Bleu d'outremer	57455-37-5
41408 bleu phtalo	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
41410 indigo	PB15:3; PR101	Phthalocyanine (Cu); Iron oxide	147-14-8; 1309-37-1
41412 bleu de Prusse	PB27	Komplex fer cyano	14038-43-8; 25869-98-1
41414 aigue-marine turquoise	PB15:3; PG7; PW6	Phthalocyanine (Cu); Phthalocyanine (Cu, Cl); Titanium dioxide	147-14-8; 1328-53-6; 13463-67-7
41500 vert de mai	PY74; PG36; PW5; PW6	Monoazoïque; Phthalocyanine complex (Cu, Cl, Br); Barium sulfate; Titanium dioxide	6358-31-2; 14302-13-7; 1345-05-7; 13463-67-7
41502 vert émeraude	PG18	Hydrate d'oxyde de chrome	12001-99-9
41504 terre verte	PB60; PY150; PY42	Bleu d'Indanthrène; Azo-nickel-complex; Hydrated iron oxide	81-77-6; 68511-62-6; 20344-49-4
41506 vert de vessie	PB29; PY150	Bleu d'outremer; Azo-nickel-complex	57455-37-5; 68511-62-6
41508 vert de vessie	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
41602 ocre jaune	PY42	Hydrate d'oxyde de fer	20344-49-4

Annexe de la fiche de données de sécurité No.: 41 000 000
AKADEMIE® Öl color Couleurs fines á l'huile pour artistes

41604 terre d'ombre	PBr7	Pigment de terre	-
41606 terre de Sienne	PY42; PR101	Hydrate d'oxyde de fer; Iron oxide	20344-49-4; 1309-37-1
41608 terre de Sienne brûlée	PR101; PBr6	Rouge d'oxyde de fer; Brown coal	1309-37-1; 72669-22-8
41610 tête morte	PR101	Rouge d'oxyde de fer	1309-37-1
41612 terre d'ombre brûlée	PBr7	Pigment de terre	-
41614 brun van Dyck	PR101; PBk7	Rouge d'oxyde de fer; Lamp black	1309-37-1; 1333-86-4
41700 gris	PW6; PBk10	Dioxyde de titane; Crystallized carbon	13463-67-7; 7782-42-5
41702 anthracite	PBk10	Graphite	7782-42-5
41704 noir de bougie	PBk11; PBk7	Noir d'oxyde d fer; Lamp black	1317-61-9; 1333-86-4
41800 argent		Aluminiumpigment	-
41802 or		Aluminiumpigment; Perlglanzpigment	-; -