

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 11 - NORMA Professional

N° de l'article		Date d'émission:	11.04.16
Version	3 ( 11.04.16 )	Page	1 / 9

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial **série 11 - NORMA Professional**  
du produit **Couleurs extra-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 11 - NORMA Professional

N° de l'article	Version	3 ( 11.04.16 )	Date d'émission:	11.04.16
			Page	2 / 9

### 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: < 70 %  
CAS: 1314-13-2  
REACH: 01-2119463881-32-0043  
Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

##### Substance 2

hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated: < 5 %  
CAS: 93685-81-5  
REACH : 01-2119490725-xxxx  
Aquatic Chronic 4; H413 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

##### Substance 3

hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics: < 1,5 %  
CAS: 64741-65-7  
REACH: 01-2119471991-xxxx  
Aquatic Chronic 2; H411 / Asp. Tox. 1; H304 / Flam. Liq. 3; H226

##### Indications complémentaires

The colours 11 112, 114, 118, 220, 222, 234, 240, 302, 312, 348, 412, 422, 424 contain zinc oxide. (see section 12)  
Les couleurs 11 222, 238, 240, 242, 244, 300, 310, 312, 314 contiennent pigments contenant du cadmium. L'utilisation des pigments contenant du cadmium est limitée aux couleurs pour artistes.  
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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 11 - NORMA Professional

N° de l'article		Date d'émission:	11.04.16
Version	3 ( 11.04.16 )	Page	3 / 9

### 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

#### 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 <sup>3</sup>	2(I) - inhalativ
DEU	WEL	0,100	mg/m <sup>3</sup>	4(I) - alveolengängig

### 8.2 Contrôle de l'exposition

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 11 - NORMA Professional

N° de l'article		Date d'émission:	11.04.16
Version	3 ( 11.04.16 )	Page	4 / 9

### 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

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 1,2 - 20 °C  
2,4 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 11 - NORMA Professional

N° de l'article		Date d'émission:	11.04.16
Version	3 ( 11.04.16 )	Page	5 / 9

### 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

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)
64741-65-7	hydrocarbures, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics						
	par voie orale	DL50	Rat		5000,000	mg/kg	-
	dermique	DL50	mg/kg		5000,000	Rat	-

## 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 11 - NORMA Professional

N° de l'article		Date d'émission:	11.04.16
Version	3 ( 11.04.16 )	Page	6 / 9

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)
64741-65-7	hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics	CL50	poissons	100,000	mg/L	-
		EC50	Daphnia magna (puce d'eau)	100,000	mg/L	-

## 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

#### 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 Pollutant - IMDG  
Marine Pollutant - 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 11 - NORMA Professional

N° de l'article		Date d'émission:	11.04.16
Version	3 ( 11.04.16 )	Page	7 / 9

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

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,

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 11 - NORMA Professional

N° de l'article		Date d'émission:	11.04.16
Version	3 ( 11.04.16 )	Page	8 / 9

### 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 [%]  
< 5 %  
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)

- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Informations diverses

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 11 - NORMA Professional

---

N° de l'article		Date d'émission:	11.04.16
Version	3 ( 11.04.16 )	Page	9 / 9

---

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

## Annexe de la fiche de données de sécurité No.: 11 000 000

Norma® Professional

art.N°	nom du produit	C.I.		Numéro CAS
11110	blanc transparent	PW6	Dioxyde de titane	13463-67-7
11112	blanc de zinc	PW4	Oxyde de zinc	1314-13-2
11114	blanc de titane	PW6; PW4	Dioxyde de titane; Oxyde de zinc	13463-67-7; 1314-13-2
11116	blanc couvrant	PW7	Sulfures de zinc	1314-98-3
11118	blanc de zinc et titane	PW6; PW4	Dioxyde de titane; Oxyde de zinc	13463-67-7; 1314-13-2
11220	teinte chair	PW6; PW4; PR101; PY42	Dioxyde de titane; Oxyde de zinc; Rouge d'oxyde de fer; Hydrate d'oxyde de fer	13463-67-7; 1314-13-2; 1309-37-1; 20344-49-4
11222	jaune de Naples rougeâtre	PW6; PW4; PO20; PY53	Dioxyde de titane; Oxyde de zinc; Sulfo-séléniure de cadmium; Rutile (Ti, Ni, Sb)	13463-67-7; 1314-13-2; 12656-57-4; 8007-18-9
11224	jaune de Naples foncé	PBr24	Rutile (Ti, Cr, Sb)	68186-90-3
11226	jaune de Naples clair	PY53; PBr24	Rutile (Ti, Ni, Sb); Rutile (Ti, Cr, Sb)	8007-18-9; 68186-90-3
11228	teinte jaune de chrome clair	PY216	Rutile (Zn, Sn)	85536-73-8
11230	teinte jaune de chrome moyen	PY216	Rutile (Zn, Sn)	85536-73-8
11232	teinte jaune de chrome foncé	PY216	Rutile (Zn, Sn)	85536-73-8
11234	jaune brillant clair	PW4; PBr24; PY53	Oxyde de zinc; Rutile (Ti, Cr, Sb); Rutile (Ti, Ni, Sb)	1314-13-2; 68186-90-3; 8007-18-9
11236	jaune citron	PY3	Monoazoïque	6486-23-3
11238	jaune de cadmium citron	PY35	Sulfure de cadmium-zinc	8048-07-5; 7727-43-7
11240	jaune de cadmium mix	PW6; PW4; PY35	Dioxyde de titane; Oxyde de zinc; Sulfure de cadmium-zinc	13463-67-7; 1314-13-2; 8048-07-5; 7727-43-7
11242	jaune de cadmium clair	PY35	Sulfure de cadmium-zinc	8048-07-5; 7727-43-7
11244	jaune de cadmium foncé	PO20	Sulfo-séléniure de cadmium	12656-57-4
11246	jaune brillant	PY155	Disazoïque	68516-73-4
11248	jaune indien	PY153	Complexe nickel	68859-51-8
11300	orange de cadmium	PO20	Sulfo-séléniure de cadmium	12656-57-4
11302	orange brillant	PW4; PY184; PO67	Oxyde de zinc; vanadate de bismuth; Pyrazoloquinazolones	1314-13-2; 14059-33-7; 74336-59-7
11304	rouge pavot	PO71	Dicéto-pyrrolo-pyrrole	71832-85-4
11306	rouge vermillon clair	PO67; PR255	Pyrazoloquinazolones; Dicéto-pyrrolo-pyrrole	74336-59-7; 120500-90-5
11308	rouge vermillon foncé	PR255; PO62	Dicéto-pyrrolo-pyrrole; Benzimidazolone	120500-90-5; 75601-68-2
11310	rouge de cadmium clair	PO20	Sulfo-séléniure de cadmium	12656-57-4
11312	rouge de cadmium mix	PO20; PW4	Sulfo-séléniure de cadmium; Oxyde de zinc	12656-57-4; 1314-13-2
11314	rouge de cadmium foncé	PR108	Sulfo-séléniure de cadmium	58339-34-7; 7727-43-7
11316	garance clair	PR207	Quinacridone	1047-16-1; 1503-48-6
11318	rouge de garance	PR207; PR264	Quinacridone; Dicéto-pyrrolo-pyrrole	1047-16-1; 1503-48-6; -
11320	rubis de garance	PR264	Dicéto-pyrrolo-pyrrole	-
11342	garance foncé	PR179	Pérylène	5521-31-3
11344	rouge carmin	PR179; PV19	Pérylène; Quinacridone	5521-31-3; 1047-16-1
11346	rouge rubis	PR122	Quinacridone	980-26-7
11348	magenta	PR122; PW4	Quinacridone; Oxyde de zinc	980-26-7; 1314-13-2

## Annexe de la fiche de données de sécurité No.: 11 000 000

Norma<sup>®</sup> Professional

art.N°	nom du produit	C.I.		Numéro CAS
11350	teinte violet de cobalt			
11352	violet foncé	PV23	Dioxazine	6358-30-1
11400	bleu indanthrène	PB60	Bleu d'Indanthrène	81-77-6
11402	bleu d'outremer foncé	PB29	Bleu d'outremer	57455-37-5
11404	bleu d'outremer clair	PB29	Bleu d'outremer	57455-37-5
11406	bleu roi	PW6; PB29	Dioxyde de titane; Bleu d'outremer	13463-67-7; 57455-37-5
11408	bleu de cobalt foncé	PB74	Phenakite (Co, Zn, Si)	68412-74-8
11410	bleu de cobalt clair	PB28	Spinelle (Co, Al)	1345-16-0
11412	teinte bleu de cobalt	PB29; PW4; PB15:6	Bleu d'outremer; Oxyde de zinc; Phthalocyanine (Cu)	57455-37-5; 1314-13-2; 147-14-8
11414	bleu céruléum de cobalt	PB35	Spinelle (Co, Sn)	68187-05-3
11416	indigo	PB60; PR101	Bleu d'Indanthrène; Rouge d'oxyde de fer	81-77-6; 1309-37-1
11418	bleu de Prusse	PB27	Komplex fer cyano	14038-43-8; 25869-98-1
11420	bleu phtalo	PB15:3	Phthalocyanine (Cu)	147-14-8
11422	bleu de céruléum	PW4; PW6; PB15:3; PG18	Oxyde de zinc; Dioxyde de titane; Phthalocyanine (Cu); Hydrate d'oxyde de chrome	1314-13-2; 13463-67-7; 147-14-8; 12001-99-9
11424	bleu d'azur	PW6; PW4; PB15:3	Dioxyde de titane; Oxyde de zinc; Phthalocyanine (Cu)	13463-67-7; 1314-13-2; 147-14-8
11426	turquoise de cobalt	PG50	Spinelle (Co, Ni, Zn, Ti)	68186-85-6
11500	vert phtalo	PG7	Phthalocyanine (Cu, Cl)	1328-53-6
11502	vert viridian (émeraude)	PG18	Hydrate d'oxyde de chrome	12001-99-9
11504	vert émeraude	PG18; PW6; PG36; PG50	Hydrate d'oxyde de chrome; Dioxyde de titane; Komplex phthalocyanine (Cu, Cl, Br); Spinelle (Co, Ni, Zn, Ti)	12001-99-9; 13463-67-7; 14302-13-7; 68186-85-6
11506	teinte vert de Schweinfurt	PY216; PB28; PG19; PG18	Rutile (Zn, Sn); Spinelle (Co, Al); Spinelle (Co, Zn); Hydrate d'oxyde de chrome	85536-73-8; 1345-16-0; 8011-87-8; 12001-99-9
11508	vert permanent	PY151; PG7	Benzimidazolone; Phthalocyanine (Cu, Cl)	61036-28-0; 1328-53-6
11510	vert jaune permanente	PY184; PB36; PY150	vanadate de bismuth; Spinelle (Co, Al, Cr); Complexe nickel azoïque	14059-33-7; 68187-11-1; 68511-62-6
11512	vert olive	PY42; PB60; PY150	Hydrate d'oxyde de fer; Bleu d'Indanthrène; Complexe nickel azoïque	20344-49-4; 81-77-6; 68511-62-6
11514	vert de vessie	PB60; PY150	Bleu d'Indanthrène; Complexe nickel azoïque	81-77-6; 68511-62-6
11516	vert oxyde de chrome	PG17	Hematite (Cr)	1308-38-9
11518	terre verte	PY42; PBr7/PG23; PG18	Hydrate d'oxyde de fer; Pigment de terre; Hydrate d'oxyde de chrome	20344-49-4; -; 12001-99-9
11600	ocre clair naturel	PY42; PBr7/PG23; PG18	Hydrate d'oxyde de fer; Pigment de terre; Hydrate d'oxyde de chrome	20344-49-4; -; 12001-99-9
11600	ocre clair naturel	PY42/PY43	Hydrate d'oxyde de fer	20344-49-4
11602	ocre jaune	PY42; PBr24	Hydrate d'oxyde de fer; Rutile (Ti, Cr, Sb)	20344-49-4; 68186-90-3
11604	ocre transparent	PY42	Hydrate d'oxyde de fer	20344-49-4
11606	ocre d'or	PY42; PBr7/PY43	Hydrate d'oxyde de fer; Pigment de terre	20344-49-4; -
11608	terre de Sienna naturelle	PY42/PY43	Hydrate d'oxyde de fer	20344-49-4
11610	terre de Sienna brûlée	PBr7	Pigment de terre	-
11612	rouge anglais	PR101	Rouge d'oxyde de fer	1309-37-1
11614	terre rouge	PR101	Rouge d'oxyde de fer	1309-37-1
11616	tête morte	PR101	Rouge d'oxyde de fer	1309-37-1

## Annexe de la fiche de données de sécurité No.: 11 000 000

Norma® Professional

art.N°	nom du produit	C.I.		Numéro CAS
11618	rouge-brun transparent	PR101	Rouge d'oxyde de fer	1309-37-1
11620	brun agate	PR101	Rouge d'oxyde de fer	1309-37-1
11622	terre d'ombre naturelle	PBr7	Pigment de terre	-
11624	terre d'ombre brûlée	PBr7	Pigment de terre	-
11626	brun van Dyck	PR101; PR179; PBk7	Rouge d'oxyde de fer; Pérylène; Suie	1309-37-1; 5521-31-3; 1333-86-4
11700	noir neutre	PR179; PG7	Pérylène; Phthalocyanine (Cu, Cl)	5521-31-3; 1328-53-6
11702	noir d'oxyde de fer	PBk11	Noir d'oxyde d fer	1317-61-9
11704	noir d'ivoire	PBk9	Produit de carbonisation d'origine animal	8021-99-6
11706	gris de Payne	PBk9; PV23; PB29	Produit de carbonisation d'origine animal; Dioxazine; Bleu d'outremer	8021-99-6; 6358-30-1; 57455-37-5
11708	gris chaud	PW6; PG17; PR101	Dioxyde de titane; Hematite (Cr); Rouge d'oxyde de fer	13463-67-7; 1308-38-9; 1309-37-1
11710	gris froid	PW6; PBk11; PG18; PY42	Dioxyde de titane; Noir d'oxyde d fer; Hydrate d'oxyde de chrome; Hydrate d'oxyde de fer	13463-67-7; 1317-61-9; 12001-99-9; 20344-49-4
11800	argent		Aluminium	-
11802	or classique		Mica	-
11804	bronze		Mica	-