

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 14 - HORADAM AQUARELL

N° de l'article	série 14	Date d'émission:	11.04.22
Version	6.2 ( 11.04.22 )	Page	1 / 9

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial série 14 - HORADAM AQUARELL  
du produit Couleurs aquarelles extra-fines pour artistes  
Numéro d'enregistrement REACH  
---  
UFI ---

#### 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-Strasse 2  
D-40699 Erkrath  
Tel +49 (0) 211 - 2509 - 0  
Fax +49 (0) 211 - 2509 - 479  
info@schmincke.de  
www.schmincke.de  
  
Schmincke-laboratoire:  
lun-jeu 8.00-16.30, ven 8.00-13.30  
tel. +49 (0) 211-2509-474  
sdb@schmincke.de

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**Appel d'urgence Berlin**  
**+49 30-30686700**  
**(24/7 counseling en allemand et en anglais)**

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification conformément au règlement (CE) 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: Peut déclencher une réaction allergique.  
Texte des phrases biocides: voir section 16.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 14 - HORADAM AQUARELL

N° de l'article	série 14	Date d'émission:	11.04.22
Version	6.2 ( 11.04.22 )	Page	2 / 9

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

#### **3.1 Substances**

##### Spécification chimique

pigment  
gomme arabique  
Eau

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

#### **3.2 Mélanges**

##### Indications complémentaires

Indications détaillées: voir l'annexe de la fiche de données de sécurité.

Le(s) produit(s) 14102, 14230, 14473, 14481, 14486, 14488, 14670, 14914, 14931, 14935, 14952, 14955, 14974 contient(contiennent) des ingrédients avec une classification REACH qui entraîne l'étiquetage du produit. (Voir fiche de données de sécurité séparée)

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### **4.1 Description des premiers secours**

##### Informations générales

En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

##### En cas d'inhalation

Aucune mesure particulière n'est requise.

##### Contact avec la peau

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

##### Contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante.  
En cas d'une irritation persistante, consulter un médecin.

##### Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).  
En cas de malaise, consulter un médecin.

#### **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**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 14 - HORADAM AQUARELL

N° de l'article	série 14	Date d'émission:	11.04.22
Version	6.2 ( 11.04.22 )	Page	3 / 9

### 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

aucune

## **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. 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 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: AGW

Protéger de l'humidité.

### **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**

### **8.2 Contrôle de l'exposition**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 14 - HORADAM AQUARELL

N° de l'article	série 14	Date d'émission:	11.04.22
Version	6.2 ( 11.04.22 )	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

Lunettes de protection

#### Protection corporelle

Porter un vêtement de protection approprié. Laver les vêtements souillés avant de les réutiliser.

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

Se laver les mains et le visage à la fin du travail.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Forme	solide / pâteux
Couleur	pigmenté
Odeur	presque inodore

	min	max		
Point de fusion/point de congélation	---	---		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	---	---		
Inflammabilité		---		
Limites d'explosibilité	---	---		
Point éclair/plage d'inflammabilité	---	---		
Température d'ignition	---	---		
PH	4	6,5	---	---
Viscosité	---	---	---	---
Solubilité		---	---	---
Coefficient de partage: n-octanol/eau		---		
Tension de vapeur		---	---	---
Densité et/ou densité relative		max. 1,25 kg/l	20 °C	---
Densité de vapeur relative	---	---	---	---
Température d'auto-inflammabilité	---	---	---	
Indice de réfraction	---	---	---	

Danger d'explosion

---

### 9.2 Autres informations

---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit reste stable dans les conditions normales de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 14 - HORADAM AQUARELL

N° de l'article	série 14	Date d'émission:	11.04.22
Version	6.2 ( 11.04.22 )	Page	5 / 9

---

### **10.4 Conditions à éviter**

gel et forte chaleur

### **10.5 Matières incompatibles**

acides forts agents oxydants Base forte

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Toxicocinétique, métabolisme et distribution**

---

#### **Toxicité aiguë**

Aucune donnée disponible

#### **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**

---

### **11.2 Informations sur les autres dangers**

---

---

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### **12.1 Toxicité**

#### **Toxicité aquatique**

---

Classe de risque pour le milieu aquatique 2

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)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 14 - HORADAM AQUARELL

N° de l'article	série 14	Date d'émission:	11.04.22
Version	6.2 ( 11.04.22 )	Page	6 / 9

---

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 Propriétés perturbant le système endocrinien

---

### 12.7 Autres effets nocifs

---

## 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 ou numéro d'identification

---

### 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

---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 14 - HORADAM AQUARELL

N° de l'article	série 14	Date d'émission:	11.04.22
Version	6.2 ( 11.04.22 )	Page	7 / 9

Marine Pollutant - ADN ---

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

#### Transport par voie terrestre (ADR/RID)

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 (ADN)

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

#### 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 ---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 14 - HORADAM AQUARELL

N° de l'article	série 14	Date d'émission:	11.04.22
Version	6.2 ( 11.04.22 )	Page	8 / 9

### 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

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 [%] 0  
Teneur en VOC [g/L] ---  
Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---

##### Allemagne

Classe de stockage ---  
Classe de risque pour le milieu aquatique 2  
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 [%]  
---  
Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---

##### EUA

Autres informations, restrictions et dispositions légales  
---  
Federal Regulations  
---  
State Regulations  
---

##### Japon



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## série 14 - HORADAM AQUARELL

N° de l'article	série 14	Date d'émission:	11.04.22
Version	6.2 ( 11.04.22 )	Page	9 / 9

### 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)

---

#### 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-2H-isothiazol-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.: 1400000FR

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14101	blanc de titane couvrant	PW6	titanium dioxide
14205	jaune rutile	PY53	rutil (Ni, Ti, Sb)
14206	jaune de titane	PY53	rutil (Ni, Ti, Sb)
14207	jaune de vanadium	PY184	bismuth vanadate
14208	teinte auréoline	PY151	benzimidazolone
14209	jaune transparent	PY150	azo-nickel-complex
14211	teinte jaune de chrome citron	PY175	benzimidazolone
14212	teinte jaune de chrome clair	PY153; PY155	nickel complex; disazo pigment
14213	teinte jaune de chrome foncé	PY65	monoazo yellow
14214	teinte orange de chrome	PO62	benzimidazolone
14215	jaune citron	PY3	monoazo yellow
14216	jaune pur	PY154	benzimidazolone
14217	teinte de quinacridone or	PY150; PR101	azo-nickel-complex; iron oxide
14218	orange transparent	PO71	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14219	jaune de Turner	PY216	rutil (Zn, Sn)
14220	jaune indien	PY110; PY154	isoindulin; benzimidazolone
14221	jaune brillant foncé	PW6; PY53; PBr24	titanium dioxide; rutil (Ni, Ti, Sb); rutil (Ti, Cr, Sb)
14222	jaune orange	PY110	isoindulin
14223	jaune de cadmium citron	PY35	cadmium zinc sulphide
14224	jaune de cadmium clair	PY35	cadmium zinc sulphide
14225	jaune de cadmium moyen	PY35	cadmium zinc sulphide
14226	jaune de cadmium foncé	PY35; PO20	cadmium zinc sulphide; cadmium-sulphoselenide
14227	orange de cadmium clair	PO20	cadmium-sulphoselenide
14228	orange de cadmium foncé	PO20	cadmium-sulphoselenide
14229	jaune de Naples	PW6; PY53; PBr24	titanium dioxide; rutil (Ni, Ti, Sb); rutil (Ti, Cr, Sb)
14341	rouge de géranium	PR242	disazo condensation
14342	vermillon clair	PR188	monoazo red
14343	rouge de quinacridone clair	PR207	quinacridone
14344	rouge de pérylène foncé	PR178	perylene
14346	rouge de rubis foncé	PR264	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14347	rouge de cadmium moyen	PR108	cadmium-sulphoselenide
14348	rouge de cadmium orange	PO20	cadmium-sulphoselenide
14349	rouge de cadmium clair	PR108	cadmium-sulphoselenide
14350	rouge de cadmium foncé	PR108	cadmium-sulphoselenide
14351	rouge rubis	PV19	quinacridone
14352	magenta	PV42	quinacridone
14353	carmin permanent	PV19	quinacridone
14354	rouge de garance foncé	PV19; PR179	quinacridone; perylene
14355	rouge foncé transparent	PR144	disazo condensation
14356	laque de garance rose	PR83:1; PR48:4	anthraquinone, Al; BONS, Mn
14357	alizarine cramoisie	PR83:1	anthraquinone, Al
14358	laque de garance foncé	PR83:1; PR177	anthraquinone, Al; anthraquinone
14359	rouge de Saturn	PO64	benzimidazolone
14360	rouge permanent orange	PO62; PR242	benzimidazolone; disazo condensation
14361	rouge permanent	PR242; PO62	disazo condensation; benzimidazolone
14362	Bordeaux	PR187	naphtol AS
14363	rouge écarlate	PR254	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14365	vermillon	PR255	diketo-Pyrrolo-Pyrrole
14366	rouge foncé	PR179	perylene
14367	pourpre magenta	PR122	quinacridone
14368	quinacridone violet	PV19	quinacridone
14369	quinacridone magenta	PR202	quinacridone
14370	rose de poterie	PR233	silicate (Zn, Cr)
14371	violet de pérylène	PV29	perylene
14472	pourpre de quinacridone	PV55	quinacridone
14474	violet manganèse	PV16	manganese ammonium phosphate
14475	turquoise de hélium	PB16	phthalocyanine
14476	violet Schmincke	PV23	dioxazine
14477	bleu saphir de phtalo	PB15:6	phthalocyanine (Cu)
14479	céruleum de hélium	PB15:3	phthalocyanine (Cu)
14480	bleu montagne	PW5; PB29; PG7	zinc sulphide/barium sulfate; ultramarine blue; phthalocyanine (Cu, Cl)
14482	bleu de Delft	PB60	indanthrone
14483	azur de cobalt	PB35	spinel (Co, Sn)
14484	bleu phtalo	PB15:1	phthalocyanine (Cu, Cl)
14485	indigo	PB15:1; PB66	phthalocyanine (Cu, Cl); indigo, synthetic
14487	bleu de cobalt clair	PB28	spinel (Co, Al)
14491	bleu de Paris	PB15; PB15:1; PB27	phthalocyanine (Cu); phthalocyanine (Cu, Cl); iron-cyan-complex
14492	bleu de Prusse	PB27	iron-cyan-complex
14493	outremer français	PB29	ultramarine blue
14494	outremer extra-fin	PB29	ultramarine blue
14495	violet d'outremer	PV15; PB29	ultramarine violet; ultramarine blue
14496	bleu d'outremer	PB15; PB29	phthalocyanine (Cu); ultramarine blue
14498	bleu foncé	PB60	indanthrone

**Annexe de la fiche de données de sécurité no.: 1400000FR**

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14499	céruleum de cobalt	PB36	spinel (Co, Al, Cr)
14509	turquoise de cobalt	PG50	spinel (Co, Ni, Ti, Zn)
14510	turquoise de cobalt verte	PB36	spinel (Co, Al, Cr)
14511	vert oxyde de chrome brillant	PG18; PG7	hydrated chromium oxide; phthalocyanine (Cu, Cl)
14512	vert oxyde de chrome	PG17	hematite (Cr)
14513	vert émeraude	PG18	hydrated chromium oxide
14514	vert de hélio	PG36	phthalocyanine (Cu, Cl, Br)
14515	vert olive	PB15; PG8	phthalocyanine (Cu); metal complex
14516	terre verte	PBr7; PG7	earth pigment; phthalocyanine (Cu, Cl)
14519	vert de phtalo	PG7	phthalocyanine (Cu, Cl)
14521	vert de Hooker	PB15:3; PG7; PY42	phthalocyanine (Cu); phthalocyanine (Cu, Cl); hydrated iron oxide
14524	vert de mai	PY151; PG7	benzimidazolone; phthalocyanine (Cu, Cl)
14525	vert olive jaunâtre	PO62; PG36	benzimidazolone; phthalocyanine (Cu, Cl, Br)
14526	vert permanent	PY155; PG7	disazo pigment; phthalocyanine (Cu, Cl)
14528	vert de Prusse	PG7; PB60	phthalocyanine (Cu, Cl); indanthrone
14530	vert de vessie	PY153; PG7	nickel complex; phthalocyanine (Cu, Cl)
14533	vert de cobalt foncé	PG26	spinel (Co, Cr)
14534	vert permanent olive	PO62; PG7	benzimidazolone; phthalocyanine (Cu, Cl)
14535	vert de cobalt pur	PG19	spinel (Co, Zn)
14537	or vert transparent	PY154; PBr7	benzimidazolone; earth pigment
14645	rouge indien	PR101; PR206	iron oxide; quinacridone
14648	brun transparent	PBr41	azo condensation
14649	rouge de Venise	PR101	iron oxide
14650	brun de spinel	PY119	spinel (Zn, Fe)
14651	châtain	PBr7	earth pigment
14653	terre de Sienne transparente	PR101	iron oxide
14654	brun d'or	PY65; PBr41	monoazo yellow; azo condensation
14655	ocre jaune	PY42	hydrated iron oxide
14656	ocre jaune naturel	PY42/PY43	earth pigment
14657	ocre transparent	PY42	hydrated iron oxide
14658	brun de mars	PBr6	iron oxide
14659	ocre de titane doré	PBr24	rutil (Ti, Cr, Sb)
14660	terre de Sienne naturelle	PBr7/PY43	earth pigment
14661	terre de Sienne brûlée	PR101; PBk9	iron oxide; amorphous carbon produced by charring animal bones
14662	teinte sépia rougeâtre	PR242; PBr7; PBk9	disazo condensation; earth pigment; amorphous carbon produced by charring animal bones
14663	brun sépia	PB15:1; PBr7; PBk9	phthalocyanine (Cu, Cl); earth pigment; amorphous carbon produced by charring animal bones
14665	terre d'ombre vert	PBr7	earth pigment
14667	terre d'ombre naturelle	PBr7/PY42	earth pigment
14668	terre d'ombre brûlée	PBr7	earth pigment
14669	brun van Dyck	PY150; PBr7; PBk7	azo-nickel-complex; earth pigment; lamp black
14671	terre d'ombre transparent	PR101	iron oxide
14672	brun d'acajou	PBr33	spinel (Zn, Fe, Cr)
14780	noir d'ivoire	PBk9	amorphous carbon produced by charring animal bones
14781	noir de bougie	PBk6	lamp black
14782	teinte neutre	PR122; PB60; PBk7	quinacridone; indanthrone; lamp black
14783	gris de Payne Schmincke	PR101; PB29; PBk7	iron oxide; ultramarine blue; lamp black
14784	vert de pérylène	PBk31	perylene
14785	gris neutre	PR255; PB60; PO62	diketo-Pyrrolo-Pyrrole; indanthrone; benzimidazolone
14786	anthracite	PBk7	lamp black
14787	gris de Payne bleuâtre	PBk6; PB15:6	lamp black; phthalocyanine (Cu)
14788	gris graphite	PBk10	graphite
14789	noir de hématite	PG17	hematite (Cr)
14791	noir de mars	PBk11	black iron oxide
14893	or	Effektpigment	pearlescent pigment
14894	argent	Effektpigment	pearlescent pigment
14910	bleu violet brillant	PB29; PV23; Fluo	ultramarine blue; dioxazine; org. daylight pigment
14911	jaune volcan	PY159	silicate (Zr, Pr)
14912	orange volcan	PY159; PR108	silicate (Zr, Pr); cadmium-sulphoselenide
14913	rouge volcan	PR108	cadmium-sulphoselenide
14915	brun volcan	PR108; PBk11	cadmium-sulphoselenide; black iron oxide
14916	jaune urbain	PY159; PV16	silicate (Zr, Pr); manganese ammonium phosphate
14920	rose opéra brillant	PR122; Fluo	quinacridone; org. daylight pigment
14921	jaune désert	PY159; PBr7	silicate (Zr, Pr); earth pigment
14922	orange désert	PY159; PBr33	silicate (Zr, Pr); spinel (Zn, Fe, Cr)
14923	brun désert	PY159; PR108; PBk11	silicate (Zr, Pr); cadmium-sulphoselenide; black iron oxide
14924	vert désert	PR108; PG26	cadmium-sulphoselenide; spinel (Co, Cr)
14925	gris désert	PY159; PBk11	silicate (Zr, Pr); black iron oxide
14926	rouge urbain	PY159; PR108; PB35; PBr6	silicate (Zr, Pr); cadmium-sulphoselenide; spinel (Co, Sn); iron oxide
14930	pourpre brillant	PR122; Fluo	quinacridone; org. daylight pigment
14932	olive plaine	PY159; PB35	silicate (Zr, Pr); spinel (Co, Sn)
14933	vert plaine	PY159; PG18	silicate (Zr, Pr); hydrated chromium oxide
14934	bleu plaine	PY159; PB29; PG26	silicate (Zr, Pr); ultramarine blue; spinel (Co, Cr)

**Annexe de la fiche de données de sécurité no.: 1400000FR**

Art. Nr.	Art. Name	C.I.	
14936	vert urban	PY159; PB36; PBk11	silicate (Zr, Pr); spinel (Co, Al, Cr); black iron oxide
14940	rouge violet brillant	PV55; Fluo	quinacridone; org. daylight pigment
14941	olive forêt	PG18; PY43	hydrated chromium oxide; earth pigment
14942	vert forêt	PG19; PBr33	spinel (Co, Zn); spinel (Zn, Fe, Cr)
14943	bleu forêt	PB36; PBk11	spinel (Co, Al, Cr); black iron oxide
14944	brun forêt	PG26; PY43	spinel (Co, Cr); earth pigment
14945	gris forêt	PBr7; PG50; PBk11	earth pigment; spinel (Co, Ni, Ti, Zn); black iron oxide
14946	brun urban	PY159; PR108; PBk11	silicate (Zr, Pr); cadmium-sulphoselenide; black iron oxide
14951	violet abysse	PB29; PBr33	ultramarine blue; spinel (Zn, Fe, Cr)
14953	bleu abysse	PG50; PV16; PB29	spinel (Co, Ni, Ti, Zn); manganese ammonium phosphate; ultramarine blue
14954	vert abysse	PG18; PB29	hydrated chromium oxide; ultramarine blue
14956	gris urban	PY159; PR108; PB35; PBk11	silicate (Zr, Pr); cadmium-sulphoselenide; spinel (Co, Sn); black iron oxide
14961	blau glacier	PB29; PG50	ultramarine blue; spinel (Co, Ni, Ti, Zn)
14962	turquoise glacier	PG50; PV16	spinel (Co, Ni, Ti, Zn); manganese ammonium phosphate
14963	vert glacier	PR233; PG50	silicate (Zn, Cr); spinel (Co, Ni, Ti, Zn)
14964	bru glacier	PBr6; PG26	iron oxide; spinel (Co, Cr)
14965	noir glacier	PBk11; PB35	black iron oxide; spinel (Co, Sn)
14966	rose brouillard	PR233; PB36	silicate (Zn, Cr); spinel (Co, Al, Cr)
14967	bleu brouillard	PY43; PB29; PBr7	earth pigment; ultramarine blue; earth pigment
14968	indigo brouillard	PB29; PG26; PBr33	ultramarine blue; spinel (Co, Cr); spinel (Zn, Fe, Cr)
14969	brun brouillard	PBr7; PBk11	earth pigment; black iron oxide
14970	noirbrouillard	PG36; PBr33; PBk11	phthalocyanine (Cu, Cl, Br); spinel (Zn, Fe, Cr); black iron oxide
14971	rose galaxie	PV16; PBr33	manganese ammonium phosphate; spinel (Zn, Fe, Cr)
14972	violet galaxie	PR233; PB29	silicate (Zn, Cr); ultramarine blue
14973	bleu galaxie	PG50; PB29	spinel (Co, Ni, Ti, Zn); ultramarine blue
14975	noir galaxie	PBk11; PB29	black iron oxide; ultramarine blue
14981	orange toundra	PR233; PY43	silicate (Zn, Cr); earth pigment
14982	rose toundra	PB29; PR233	ultramarine blue; silicate (Zn, Cr)
14983	violet toundra	PB29; PBr6	ultramarine blue; iron oxide
14984	bleu toundra	PB29; PBr7	ultramarine blue; earth pigment
14985	vert toundra	PBr6; PG19	iron oxide; spinel (Co, Zn)