

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## HORADAM GOUACHE

### 12 103 blanc de zinc

N° de l'article	12103006	blanc de zinc	Date d'émission:	21.01.20
Version	4 . 1	( 21.01.20 )	Page	1 / 9

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial 12 103 blanc de zinc  
du produit

### 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  
Téléphone

Appel d'urgence Berlin  
(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)

Aquatic Acute 1; H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Aquatic Chronic 1; H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquette



#### Mention d'avertissement

Attention

#### Mentions de danger

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

#### Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## HORADAM GOUACHE

### 12 103 blanc de zinc

N° de l'article	12103006	blanc de zinc	Date d'émission:	21.01.20
Version	4 . 1	( 21.01.20 )	Page	2 / 9

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 Recueillir le produit répandu.

#### 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.

#### 2.3 Autres dangers

## 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 d'enregistrement REACH

Code DG-EA (Hazchem)

Numéro CI

14 230 PW4 PW6 PR242 PY42

14 481 PW4 PB15:1

14 486 PW4 PB29

14 910 PV3

14 930 PR81:2

14 940 PV1

### 3.2 Mélanges

#### Substance 1

zinc oxide: 50 - 75 %

CAS: 1314-13-2

REACH: 01-2119463881-32-0043

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1 (M1); H410

#### Indications complémentaires

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Informations générales

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

#### En cas d'inhalation

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

#### Contact avec la peau

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## HORADAM GOUACHE

### 12 103 blanc de zinc

N° de l'article	12103006	blanc de zinc	Date d'émission:	21.01.20
Version	4 . 1	( 21.01.20 )	Page	3 / 9

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

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

Consulter un médecin en cas de malaise.

#### 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

eau 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. 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## HORADAM GOUACHE

### 12 103 blanc de zinc

N° de l'article	12103006	blanc de zinc	Date d'émission:	21.01.20
Version	4 . 1	( 21.01.20 )	Page	4 / 9

température de stockage: 5 - 30 °C  
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**

1314-13-2 zinc oxide

DEU	E-poussière	1,250	mg/m <sup>3</sup>	4(I)
DEU		10,000	mg/m <sup>3</sup>	2(II)

### **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.

Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Appareil avec filtre à particules (EN 143)

##### **Protection des mains**

Protection cutanée préventive avec une crème de protection dermique.

##### **Protection oculaire**

Lunettes de protection hermétiques.

##### **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 blanc  
Odeur presque inodore

	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	4	6,5	
Viscosité			
Viscosité			

Tension de vapeur

Densité

2,2 - 2,4 20 °C  
kg/l

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## HORADAM GOUACHE 12 103 blanc de zinc

N° de l'article	12103006	blanc de zinc	Date d'émission:	21.01.20
Version	4 . 1	( 21.01.20 )	Page	5 / 9

Coefficient de partage: n-octanol/eau

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

### 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 effets toxicologiques

#### Tests toxicologiques

1314-13-2 zinc oxide

par voie orale	DL50	Rat	>	10000,00000	mg/kg	-
par inhalation	LC50	Rat	>	5,70000	mg/l	(4h)

#### 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

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Effets toxiques sur l'environnement

1314-13-2 zinc oxide

EC50	Algues		0,17000	mg/l	(72h)
------	--------	--	---------	------	-------

#### Toxicité aquatique

Classe de risque pour le

1

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## HORADAM GOUACHE

### 12 103 blanc de zinc

N° de l'article	12103006	blanc de zinc	Date d'émission:	21.01.20
Version	4 . 1	( 21.01.20 )	Page	6 / 9

milieu aquatique  
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

## 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  
Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

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

3082

#### 14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR, ADN Matière dangereuse au niveau de l'environnement, liquide, n.s.a.  
IMDG, IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

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

ADR, ADN 9  
IMDG 9  
IATA 9

#### 14.4 Groupe d'emballage

III

#### 14.5 Dangers pour l'environnement

Marine Pollutant - IMDG Yes

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## HORADAM GOUACHE

### 12 103 blanc de zinc

N° de l'article	12103006	blanc de zinc	Date d'émission:	21.01.20
Version	4 . 1	( 21.01.20 )	Page	7 / 9

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

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

Code	M6
Classe de danger	90
Étiquette de danger ADR	9
Quantités limitées	5I
Conditionnement: Instructions	P001 - IBC03 - LP01 - R001
Conditionnement: Dispositions particulières	PP1
Réglementations particulières pour le conditionnement groupé	MP19
Réservoirs mobiles: Instructions	T4
Réservoirs mobiles: Dispositions particulières	TP1 - TP29
Codification réservoirs	LGBV
Restriction concernant les tunnels	-
Remarques	
EQ	E1
Dispositions particulières	274 - 335 - 375 - 601

##### Transport maritime (IMDG)

Numéro EmS	F-A, S-F
Dispositions particulières	274 - 335 - 969
Quantités limitées	5I
Conditionnement: Instructions	P001 - LP01
Conditionnement: Dispositions particulières	PP1
IBC: Instructions	IBC03
IBC: Réglementations	-
Instructions réservoirs IMO	-
Instructions réservoirs UN	T4
Instructions réservoirs Dispositions particulières	TP1 - TP29
Stowage and segregation	category A
Properties and observations	
Remarques	
EQ	E1

##### Transport aérien (IATA-DGR)

Hazard	-
Passenger	964 (450l)
Passenger LQ	Y964 (30kg G)
Cargo	964 (450l)
ERG	9L
Remarques	
EQ	E1
Special Provisioning	A97 - A158 - A197

#### 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## HORADAM GOUACHE

### 12 103 blanc de zinc

N° de l'article	12103006	blanc de zinc	Date d'émission:	21.01.20
Version	4 . 1	( 21.01.20 )	Page	8 / 9

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 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 [%]  
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)

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

## HORADAM GOUACHE

### 12 103 blanc de zinc

N° de l'article	12103006	blanc de zinc	Date d'émission:	21.01.20
Version	4 . 1	( 21.01.20 )	Page	9 / 9

**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