

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 15.12.2022

Version: 1.1 (remplace la version 1.0)

Révision: 15.12.2022

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** VAN GOGH AQUARELLE, 108 - BLANC DE CHINE (Godet)
- **Code du produit:** 20861081
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Utilisations identifiées pertinentes: Couleur pour artistes
- **1.3 Producteur/fournisseur:**  
Royal Talens  
P.O.Box 4  
NL-7300 AA Apeldoorn Tel. +31 (0)55 5274700
- **Service chargé des renseignements:**  
Regulatory Affairs  
safety@royaltalens.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Centre antipoison (Bruxelles) tel. +32 070245245

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS09 environnement

- 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.
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
  - **Pictogrammes de danger**



GHS09

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Mentions de danger**  
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P391 Recueillir le produit répandu.  
P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.12.2022

Version: 1.1 (remplace la version 1.0)

Révision: 15.12.2022

(suite de la page 1)

· **vPvB:** Non applicable.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### · 3.2 Mélanges

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

### · Composants dangereux:

|                                |                                                                                                                                  |        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 1314-13-2                 | oxyde de zinc                                                                                                                    | 50-70% |
| EINECS: 215-222-5              |  Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |        |
| Reg.nr.: 01-2119463881-32-xxxx |                                                                                                                                  |        |

· **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### · 4.1 Description des mesures de premiers secours

· **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.· **Après inhalation:** Néant.· **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.

· **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### · 5.1 Moyens d'extinction

· **Moyens d'extinction:** Pas pertinent.

### · 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 5.3 Conseils aux pompiers

· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Pas nécessaire.

### · 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.

### · 6.4 Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### · 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

· **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

### · 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

· **Stockage:**· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.· **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.· **Classe de stockage:** -

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.12.2022

Version: 1.1 (remplace la version 1.0)

Révision: 15.12.2022

(suite de la page 2)

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· 8.1 Paramètres de contrôle

· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

Néant

### 1314-13-2 oxyde de zinc (50-70%)

|               |                                                                                                            |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VL (Belgique) | Valeur momentanée: 10 mg/m <sup>3</sup><br>Valeur à long terme: 2 mg/m <sup>3</sup><br>fraction alvéolaire |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

· DNEL

### 1314-13-2 oxyde de zinc

|             |                                              |                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Oral        | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 0,83 mg/kg bw/day (Consommateur)                                           |
| Dermique    | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 83 mg/kg bw/day (Consommateur)<br>83 mg/kg bw/day (Travailleurs)           |
| Inhalatoire | DNEL, long term (chronic) - systemic effects | 2,5 mg/m <sup>3</sup> (Consommateur)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (Travailleurs) |

· PNEC

### 1314-13-2 oxyde de zinc

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| PNEC, fresh water            | 0,0206 mg/l (aquatic organism) |
| PNEC, marine water           | 0,0061 mg/l (aquatic organism) |
| PNEC, fresh water sediment   | 117,8 mg/kg (aquatic organism) |
| PNEC, marine water sediment  | 56,5 mg/kg (aquatic organism)  |
| PNEC, soil                   | 35,6 mg/kg (aquatic organism)  |
| PNEC, sewage treatment plant | 0,1 mg/l (aquatic organism)    |

· 8.2 Contrôles de l'exposition

· Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

· Mesures générales de protection et d'hygiène: Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

· Protection respiratoire: N'est pas nécessaire.

· Protection des mains:

· Temps de pénétration du matériau des gants Néant.

· Protection des yeux/du visage Pas nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· Indications générales

· État physique

Solide

· Couleur:

Blanc

· Odeur:

Caractéristique

· Point de fusion/point de congélation:

Non déterminé.

· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Non déterminé.

· Inflammabilité

Non déterminé.

· Limites inférieure et supérieure d'explosion

· Inférieure:

Non déterminé.

· Supérieure:

Non déterminé.

· Point d'éclair

Non applicable.

· Température de décomposition:

Non déterminé.

· pH à 20 °C

5,5

· Viscosité:

· Viscosité cinématique

Non applicable.

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.12.2022

Version: 1.1 (remplace la version 1.0)

Révision: 15.12.2022

(suite de la page 3)

|                                                                                                                  |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| · <b>Dynamique:</b>                                                                                              | Non applicable.                                    |
| · <b>Solubilité</b>                                                                                              |                                                    |
| · <b>l'eau:</b>                                                                                                  | Insoluble                                          |
| · <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                                                       | Non déterminé.                                     |
| · <b>Pression de vapeur:</b>                                                                                     | Non applicable.                                    |
| · <b>Densité et/ou densité relative</b>                                                                          |                                                    |
| · <b>Densité à 20 °C:</b>                                                                                        | 5,61 g/cm <sup>3</sup>                             |
| · <b>Densité de vapeur:</b>                                                                                      | Non applicable.                                    |
| · <b>Caractéristiques des particules</b>                                                                         | Voir point 3.                                      |
| · <b>9.2 Autres informations</b>                                                                                 |                                                    |
| · <b>Aspect:</b>                                                                                                 |                                                    |
| · <b>Forme:</b>                                                                                                  | Solide                                             |
| · <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité</b> |                                                    |
| · <b>Propriétés explosives:</b>                                                                                  | Le produit n'est pas explosif.                     |
| · <b>Changement d'état</b>                                                                                       |                                                    |
| · <b>Point/l'intervalle de ramollissement</b>                                                                    |                                                    |
| · <b>Propriétés comburantes</b>                                                                                  | Pas d'autres informations importantes disponibles. |
| · <b>Taux d'évaporation:</b>                                                                                     | Non applicable.                                    |
| · <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>                                                  |                                                    |
| · <b>Substances et mélanges explosibles</b>                                                                      | néant                                              |
| · <b>Gaz inflammables</b>                                                                                        | néant                                              |
| · <b>Aérosols</b>                                                                                                | néant                                              |
| · <b>Gaz comburants</b>                                                                                          | néant                                              |
| · <b>Gaz sous pression</b>                                                                                       | néant                                              |
| · <b>Liquides inflammables</b>                                                                                   | néant                                              |
| · <b>Matières solides inflammables</b>                                                                           | néant                                              |
| · <b>Substances et mélanges autoréactifs</b>                                                                     | néant                                              |
| · <b>Liquides pyrophoriques</b>                                                                                  | néant                                              |
| · <b>Matières solides pyrophoriques</b>                                                                          | néant                                              |
| · <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b>                                                                   | néant                                              |
| · <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b>                            | néant                                              |
| · <b>Liquides comburants</b>                                                                                     | néant                                              |
| · <b>Matières solides comburantes</b>                                                                            | néant                                              |
| · <b>Peroxydes organiques</b>                                                                                    | néant                                              |
| · <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b>                                                        | néant                                              |
| · <b>Explosibles désensibilisés</b>                                                                              | néant                                              |

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.
- **10.2 Stabilité chimique**  
Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**  
Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Acides; Alcalis (lessives alcalines)
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.12.2022

Version: 1.1 (remplace la version 1.0)

Révision: 15.12.2022

(suite de la page 4)

### · Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

#### 1314-13-2 oxyde de zinc

|      |      |                    |
|------|------|--------------------|
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
|------|------|--------------------|

### · Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### · 11.2 Informations sur les autres dangers

### · Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### · 12.1 Toxicité

### · Toxicité aquatique:

#### 1314-13-2 oxyde de zinc

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| EC50, acute   | 0,137 mg/l (algae)   |
|               | 0,413 mg/l (daphnia) |
| NOEC, chronic | 19 µg/l (algae)      |
|               | 82 µg/l (daphnia)    |

### · 12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

### · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

### · 12.7 Autres effets néfastes

### · Autres indications écologiques:

### · Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

Très toxique pour organismes aquatiques.

BE

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.12.2022

Version: 1.1 (remplace la version 1.0)

Révision: 15.12.2022

(suite de la page 5)

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- 13.1 Méthodes de traitement des déchets
- Emballages non nettoyés:
- Recommandation: Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|                                                                                    |                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification                                       | UN3082                                                                                                                       |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                  |                                                                                                                              |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU                                | 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (zinc oxide)                                     |
| · ADR                                                                              |                                                                                                                              |
| · IMDG                                                                             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide), MARINE POLLUTANT                                           |
| · IATA                                                                             | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (zinc oxide)                                                             |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                                       |                                                                                                                              |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                  |                                                                                                                              |
|  |                                                                                                                              |
| · Classe                                                                           | 9 Matières et objets dangereux divers.                                                                                       |
| · Étiquette                                                                        | 9                                                                                                                            |
| · 14.4 Groupe d'emballage                                                          | Néant                                                                                                                        |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                  | III                                                                                                                          |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement                                                | Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : oxyde de zinc                                                |
| · Marine Pollutant:                                                                | Signe conventionnel (poisson et arbre)                                                                                       |
| · Marquage spécial (ADR):                                                          | Signe conventionnel (poisson et arbre)                                                                                       |
| · Marquage spécial (IATA):                                                         | Signe conventionnel (poisson et arbre)                                                                                       |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur                       | Attention: Matières et objets dangereux divers.                                                                              |
| · Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):                               | 90                                                                                                                           |
| · No EMS:                                                                          | F-A,S-F                                                                                                                      |
| · Stowage Category                                                                 | A                                                                                                                            |
| · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI            | Non applicable.                                                                                                              |
| · Indications complémentaires de transport:                                        |                                                                                                                              |
| · ADR                                                                              |                                                                                                                              |
| · Quantités limitées (LQ)                                                          | 5L                                                                                                                           |
| · Quantités exceptées (EQ)                                                         | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 g<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 g |
| · Catégorie de transport                                                           | 3                                                                                                                            |
| · Code de restriction en tunnels                                                   | E                                                                                                                            |

(suite page 7)

BE

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.12.2022

Version: 1.1 (remplace la version 1.0)

Révision: 15.12.2022

(suite de la page 6)

|                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>IMDG</b>                       |                                                                                     |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>    | 5L                                                                                  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>   | Code: E1                                                                            |
|                                     | Maximum net quantity per inner packaging: 30 g                                      |
|                                     | Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g                                    |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b> | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS<br>SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ZINC OXIDE), 9, III |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Catégorie SEVESO E1** Danger pour l'environnement aquatique

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 100 t**

· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 200 t**

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

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

· **Numéro de la version précédente:** 1.0

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1