

1 Identification**Identificateur de produit****Nom du produit**

KRONOS 9900
Digital White
Pigment concentré de dioxyde de titane

Utilisations identifiées de la substance ou du mélange

Production de matériaux de revêtement, d'encre et d'encre d'imprimerie

Utilisations déconseillées

néant

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Producteur/Fournisseur:**

KRONOS Canada Inc.
3390, Marie-Victorin
Varenes QC, J3X 1T4

Numéro d'appel d'urgence

+1-514-397-1550 urgences de transport uniquement (Canada)
+1-800-424-9300 (Chemtrec) urgences de transport uniquement (U.S.)
+1-800-866-5600 pour d'autres informations sur les produits (8:00 am - 5:00 am, heure centrale des États-Unis)

2 Identification des dangers**Classification de la substance ou du mélange**

Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Éléments d'étiquetage**Éléments d'étiquetage SGH**

néant

Pictogrammes de danger

néant

Mention d'avertissement

néant

Mentions de danger

néant

Autres dangers

Non disponibles.

3 Composition/information sur les ingrédients**3.2 Caractérisation chimique: Mélanges****Description :**

Suspension de dioxyde de titane dans l'eau

Composants contribuant aux dangers:

non applicable

4 Premiers soins**Description des premiers secours****Indications générales :**

Aucune mesure particulière n'est requise.

après inhalation :

Pas une voie d'exposition.

après contact avec la peau :

Laver à l'eau et au savon et bien rincer.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/05/2022

Numéro de version 1.00

Révision: 10/05/2022

Nom du produit **KRONOS 9900**
Digital White
Pigment concentré de dioxyde de titane

(suite de la page 1)

après contact avec les yeux : Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.

après ingestion : Rincer la bouche et boire de l'eau en abondance.
Si les troubles persistent, consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés Non disponibles.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Non disponibles.

5 Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction
Moyens d'extinction: Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
Le produit n'est pas combustible

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Non disponibles.

Conseils aux pompiers
Équipement spécial de sécurité : Adapter les mesures de protection.

6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence Non nécessaire.

Précautions pour la protection de l'environnement: Ne pas envoyer dans le sous-sol ni dans les terrains.
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage: Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, terre de diatomée, liants acides, liants universels, sciure de bois).
Éliminer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément à la section 13.

Référence à d'autres sections Aucune substance dangereuse n'est dégagée.
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter la section 7.

(suite page 3)

CA/FR

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/05/2022

Numéro de version 1.00

Révision: 10/05/2022

Nom du produit **KRONOS 9900**
Digital White
Pigment concentré de dioxyde de titane

(suite de la page 2)
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8.

7 Manutention et stockage**Manipulation :**

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Préventions des incendies et des explosions:

Aucune mesure particulière n'est requise.**Aucune mesure particulière n'est requise.
Le produit n'est pas combustible****Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :****Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol****Indications concernant le stockage commun :****non nécessaire****Autres indications sur les conditions de stockage :****Protéger contre le gel.****8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle****Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :****Pas d'autre indications, voir Section 7.****Paramètres de contrôle Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :****Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
Supprimé****Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuelle:****Mesures générales de protection et d'hygiène:****Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau****Protection respiratoire:****Non nécessaire.****Protection des mains:****Contrôler l'état en bonne forme des gants de protection avant chaque usage.
Une protection préventive de la peau en utilisant des produits protecteurs de la peau est recommandée.****Matériau des gants:****Le choix des gants appropriés dépend du type de travail, des caractéristiques de toutes les substances à manipuler et des autres**

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/05/2022

Numéro de version 1.00

Révision: 10/05/2022

Nom du produit **KRONOS 9900**
Digital White
Pigment concentré de dioxyde de titane

(suite de la page 3)

marques de qualité, qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Si le produit est utilisé dans une préparation de plusieurs substances, la résistance du matériau des gants ne peut être calculée à l'avance et doit donc être vérifiée avant l'application.

Protection des yeux : Lunettes de protection.

Protection du corps : Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.****Aspect:**

Etat physique:	liquide
Couleur :	blanc
Odeur :	inodore
Seuil olfactif:	Pas relevant

valeur du pH à 20°C: 8.5 - 9.5

Point de fusion : non déterminé
Point d'ébullition : non déterminé

Point éclair : non applicable

Température d'inflammation : non applicable

Auto-inflammabilité : Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.

Densité à 20°C:	1.60 - 1.70 g/cm ³
Densité de vapeur:	Non applicable.
Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau : Entièrement miscible

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Non applicable

Viscosité :	
dynamique à 25°C:	< 300 mPas (Rheometer, 100 1/s)
cinématique :	Non déterminé.

Teneur en solvants :

Teneur en substances solides : 52 - 56 %

(suite page 5)

CA/FR

Date d'impression : 10/05/2022

Numéro de version 1.00

Révision: 10/05/2022

Nom du produit **KRONOS 9900**
Digital White
Pigment concentré de dioxyde de titane

(suite de la page 4)

Autres informations**Non disponibles.****10 Stabilité et réactivité**

Réactivité	Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation.
Stabilité chimique Décomposition thermique / conditions à éviter	Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucune réaction dangereuse connue
Conditions à éviter	Pas d'autre indications, voir Section 7.
Matières incompatibles	Pas d'autre indications, voir Section 7.
Produits de décomposition dangereux	Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 Données toxicologiques**Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë :****Valeurs DL/CL50 déterminantes**
pour la classification :**ATE(Mix), orale > 2000 mg/kg**
ATE(Mix), cutanée > 2000 mg/kg
ATE(Mix), inhalation > 5 mg/l**Effet primaire d'irritation :**
de la peau :**Compte tenu des données disponibles, les critères de classification**
ne sont pas remplis.**des yeux :****Compte tenu des données disponibles, les critères de classification**
ne sont pas remplis.**Sensibilisation :****Aucun effet de sensibilisation connu.****Toxicité subaiguë à chronique :****CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane****Oral NOAEL 3,500 mg/kg/d (rat) (90 d)****Dermique NOAEL mg/kg/d**
pas de données pertinentes disponibles**Inhalatoire NOAEC 10 mg/m³ (rat) (90 d)**

(suite page 6)

CA/FR

Fiche de données de sécurité
 selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/05/2022

Numéro de version 1.00

Révision: 10/05/2022

 Nom du produit **KRONOS 9900**
Digital White
Pigment concentré de dioxyde de titane

(suite de la page 5)

Catégories cancérogènes
IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)
CAS: 13463-67-7 dioxyde de titane: 2B
NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)
Aucun des composants n'est compris.
12 Données écologiques

Toxicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Persistance et dégradabilité	Non pertinent pour les substances inorganiques.
Potentiel de bioaccumulation	Ne s'accumule pas dans les organismes.
Mobilité dans le sol	Le produit n'est pas mobile dans le sol.
Autres effets néfastes	Non disponibles.

13 Données sur l'élimination
Méthodes de traitement des déchets
Recommandation : Le matériau n'est pas un déchet dangereux.
 L'élimination doit être effectuée conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux (municipaux).

Emballages non nettoyés :
Recommandation : Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport
Numéro ONU
DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA néant

Désignation officielle de transport de l'ONU
DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA néant

Classe(s) de danger pour le transport
DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
Classe néant

Groupe d'emballage
DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant

Dangers pour l'environnement

Aucune substance dangereuse pour l'environnement.

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 10/05/2022

Numéro de version 1.00

Révision: 10/05/2022

Nom du produit **KRONOS 9900**
Digital White
Pigment concentré de dioxyde de titane

(suite de la page 6)

Transport en vrac conformément à l'annexe II de
la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC Non applicable.

15 Informations sur la réglementation

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

Statut TSCA et Canada DSL: Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

SYSTÈME D'INFORMATION SUR LES MATIÈRES DANGEREUSES UTILISÉES AU TRAVAIL (WHMIS)
EPA (Environmental Protection Agency)

Aucun des composants n'est compris.

Prescriptions nationales :

Statut d'enregistrement REACH
de l'UE :

Tous les composants de ce produit sont enregistrés ou exemptés
d'enregistrement.

Extrêmement préoccupantes
(SVHC) au titre de REACH,
l'article 57

Le produit n'est pas disponible en tant que substances
extrêmement préoccupantes et il ne contient pas de substances
extrêmement préoccupantes.

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.

Contact : **KRONOS Canada Inc.**
3390, Marie-Victorin
Varennes QC, J3X 1T4
e-mail : **SDS-NA@kronosww.com**

Date de la plus récente version
révisée de la fiche de données
de sécurité

10/05/2022

Acronymes et abréviations:

ICAO: International Civil Aviation Organisation
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

* Données modifiées par rapport
à la version précédente

Modification en conformité avec RPD, Annexe 1