

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : FORMWORX WB CONCRETE STAIN - DEEP BASE
Code du produit : 55501
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Revêtements et peinture

1.3. Fournisseur

Cloverdale Paint Inc.
400- 2630 Croydon Drive
V3Z 6T3 SURREY - CANADA
T 1-(604)-596-6261
www.cloverdalepaint.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 613-996-6666

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS-CA)

Carcinogenicity, Category 1 H350
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — H372
Exposition répétée, Catégorie 1
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger H402
aigu, Catégorie 3
Texte intégral des mentions H : voir section 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS-CA

Pictogrammes de danger (GHS-CA) :



GHS08

Mention d'avertissement (GHS-CA) :

Danger

Mentions de danger (GHS-CA) :

H350 - Peut provoquer le cancer
H372 - Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H402 - Nocif pour les organismes aquatiques

Conseils de prudence (GHS-CA) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P260 - Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.
P264 - Se laver Peau soigneusement après manipulation.
P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter un équipement de protection des yeux, un équipement de protection du visage, des gants de protection, des vêtements de protection.
P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS-CA)

Aucune donnée disponible

FORMWORX WB CONCRETE STAIN - DEEP BASE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS-CA)
Hydrated Aluminum Silicate	CI 77004 / KAOLIN / KaC751:D756	(n° CAS) 1332-58-7	7 - 13	Carc. 1A, H350 STOT RE 1, H372
Titanium Dioxide	C.I. 77891 / C.I. Pigment White 6 / Titanium oxide (TiO2) / CI 77891 / Titanium(IV) oxide / C.I. Pigment White 7 / Pigment White 6 / Titanium dioxide nanoparticles / TITANIUM DIOXIDE / Titanium oxide	(n° CAS) 13463-67-7	5 - 10	Carc. 2, H351
ETHYLENE GLYCOL BUTYL ETHER	GLYC ETHER EB/BUTYL CELLOSOLVE Ether mono butylique de l'éthylène glycol	(n° CAS) 111-76-2	1 - 5	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Acute Tox. 2 (Voie cutanée), H310 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 4 (Inhalation:vapeurs), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372

Remarques : Les concentrations réelles ne sont pas divulguées comme un secret commercial

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Premiers soins général : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Pas d'informations complémentaires disponibles

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

FORMWORX WB CONCRETE STAIN - DEEP BASE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Prendre toutes les mesures techniques nécessaires pour éviter ou minimiser le dégagement du produit sur le lieu de travail. Limiter les quantités de produit au minimum nécessaire à la manipulation et limiter le nombre de travailleurs exposés. Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Porter un équipement de protection individuel. Les sols, murs et autres surfaces de la zone de danger doivent être nettoyés régulièrement. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.
- Mesures d'hygiène : Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage : Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

SECTION 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

ETHYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (111-76-2)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	240 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	50 ppm
USA - OSHA	Catégorie de valeur limite (OSHA)	prevent or reduce skin absorption
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	97 mg/m ³
Canada (Québec)	VEMP (ppm)	20 ppm
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	97 mg/m ³
Alberta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Colombie-Britannique	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Manitoba	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m ³)	121 mg/m ³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (ppm)	25 ppm
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nunavut	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Nunavut	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Ontario	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Saskatchewan	OEL STEL (ppm)	30 ppm
Saskatchewan	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Yukon	OEL STEL (mg/m ³)	720 mg/m ³
Yukon	OEL STEL (ppm)	150 ppm
Yukon	OEL TWA (mg/m ³)	240 mg/m ³
Yukon	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Hydrated Aluminum Silicate (1332-58-7)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica, respirable particulate matter)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)
Canada (Québec)	VEMP (mg/m ³)	5 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-respirable dust)
Alberta	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (respirable)
Colombie-Britannique	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-respirable particulate)

FORMWORX WB CONCRETE STAIN - DEEP BASE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Hydrated Aluminum Silicate (1332-58-7)		
Manitoba	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-particulate matter, respirable particulate matter)
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica, respirable fraction)
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-particulate matter, respirable particulate matter)
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-particulate matter, respirable particulate matter)
Nunavut	OEL STEL (mg/m³)	4 mg/m³ (respirable fraction)
Nunavut	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (respirable fraction)
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (mg/m³)	4 mg/m³ (respirable fraction)
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (respirable fraction)
Ontario	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-respirable)
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (particulate matter containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-particulate matter, respirable particulate matter)
Saskatchewan	OEL STEL (mg/m³)	4 mg/m³ (respirable fraction)
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m³)	2 mg/m³ (respirable fraction)
Yukon	OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Yukon	OEL TWA (mg/m³)	30 mppcf
Titanium Dioxide (13463-67-7)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	15 mg/m³ (total dust)
Canada (Québec)	VEMP (mg/m³)	10 mg/m³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-total dust)
Alberta	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Colombie-Britannique	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³ (total dust)
Manitoba	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Nouveau-Brunswick	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Terre-Neuve-et-Labrador	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Nouvelle-Écosse	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Nunavut	OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Nunavut	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Territoires du Nord-Ouest	OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Territoires du Nord-Ouest	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Ontario	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Île-du-Prince-Édouard	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Saskatchewan	OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Saskatchewan	OEL TWA (mg/m³)	10 mg/m³
Yukon	OEL STEL (mg/m³)	20 mg/m³
Yukon	OEL TWA (mg/m³)	30 mppcf

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
 Contrôle de l'exposition de l'environnement : Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps:

FORMWORX WB CONCRETE STAIN - DEEP BASE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Porter un équipement de protection respiratoire.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: blanc
Odeur	: Aminé(e)
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: 8,5 - 9,5
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éther=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: $\approx 0^{\circ}\text{C}$
Point d'ébullition	: $\approx 100^{\circ}\text{C}$
Point d'éclair	: $> 94^{\circ}\text{C}$
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable
Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 50°C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 1,2
Masse volumique	: 10 lb/gal
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Teneur en COV	: $< 50\text{ g/l}$
---------------	---------------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aigüe (inhalation)	: Non classé

ETHYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (111-76-2)

DL50 orale rat	470 mg/kg
DL50 cutanée lapin	99 mg/kg
CL50 inhalation rat (ppm)	486 ppm/4h

Hydrated Aluminum Silicate (1332-58-7)

DL50 orale rat	$> 5000\text{ mg/kg}$
----------------	-----------------------

FORMWORX WB CONCRETE STAIN - DEEP BASE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Hydrated Aluminum Silicate (1332-58-7)	
DL 50 cutanée rat	> 5000 mg/kg
Titanium Dioxide (13463-67-7)	
DL50 orale rat	> 10000 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé pH: 8,5 - 9,5
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé pH: 8,5 - 9,5
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Peut provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration	: Non classé

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Nocif pour les organismes aquatiques.

ETHYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (111-76-2)	
CL50 poisson 1	1490 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 poissons 2	2950 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus)
CE50 Daphnie 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

ETHYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (111-76-2)	
Log Pow	0,81 (at 25 °C)

12.4. Mobilité dans le sol

ETHYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (111-76-2)	
Log Pow	0,81 (at 25 °C)

12.5. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TDG

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Non réglementé pour le transport

14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

Département des transports

Non réglementé pour le transport

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

Non réglementé pour le transport

IATA

Non réglementé pour le transport

FORMWORX WB CONCRETE STAIN - DEEP BASE

Fiche de données de sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

ETHYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (111-76-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Hydrated Aluminum Silicate (1332-58-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

15.2. Réglementations internationales

ETHYLENE GLYCOL BUTYL ETHER (111-76-2)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire japonais ENCS (Existing & New Chemical Substances)
Listé dans l'ISHL du Japon (Industrial Safety and Health Law)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Hydrated Aluminum Silicate (1332-58-7)

Listé dans l'AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
Listé dans l'IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)
Listé dans l'EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
Listé dans l'ECL (Existing Chemicals List) coréenne
Listé dans le NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)
Listé dans le PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Figure dans l'INSQ (Mexican National Inventory of Chemical Substances)

Titanium Dioxide (13463-67-7)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

SECTION 16: Autres informations

Date d'émission : 03/07/2019

Date de révision : 09/11/2023

Textes complet des phrases H:

H227	Liquide combustible
H302	Nocif en cas d'ingestion
H310	Mortel par contact cutané
H315	Provoque une irritation cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H331	Toxique par inhalation
H332	Nocif par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires
H350	Peut provoquer le cancer
H351	Susceptible de provoquer le cancer
H372	Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H402	Nocif pour les organismes aquatiques

SDS Canada (GHS) - Cloverdale

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit