



SILICONE PEINTURABLE - BLANC

FDS – FICHE DE DONNÉE DE SÉCURITÉ

SECTION I: IDENTIFICATION

Nom du produit: Silicone Peinturable Masters® - Blanc

Utilization: scellant au silicone – clair

Nom et adresse du fournisseur:

G.F.Thompson cie let.
620 Steven Court, Unit 11
Newmarket, Ontario
L3Y 6Z2

Nom et adresse du fabricant:

Se référer au fournisseur.

Numéro de téléphone d'information:

Lundi à vendredi, 7h30 à 17h00, Heure de l'Est américaine:
(905) 898-2557
(800) 499-3673 (ligne sans frais)
Numéro de téléphone d'urgence : 905-252-6219 ou 647-448-2050

SECTION II: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classifié selon la Hazard Communication Standard des États-Unis (HCS 2012).

Classification

Irritation cutanée - catégorie 2; Irritation oculaire - catégorie 2B; Mutagénicité sur les cellules germinales - catégorie 1B; Cancérogénicité - catégorie 1A; Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - catégorie 3; Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées - catégorie 2

Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement :

Danger

Mention(s) de(s) danger(s) :

Provoque une irritation de la peau et des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Peut induire des anomalies génétiques.

Peut provoquer le cancer.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseil(s) de prudence :

Prévention :

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver soigneusement les mains et la peau après avoir manipulé.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention :

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.



SILICONE PEINTURABLE - BLANC

Appeler un Centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).

En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical ou consulter un médecin.

Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Stockage :

Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé.

Élimination :

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

Autres dangers

Emits toxic gases when heated.

SECTION III: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Nom chimique	Numéro de CAS	%
Calcium carbonate	1317-65-3	40.0 – 70.0
Titanium dioxide	13463-67-7	0.5 – 1.5
Ethylene Glycol	107-21-1	0.5 – 1.5
Acetaldehyde	75-07-0	0.1 – 1.0
Vinyl Acetate	108-05-4	0.1 – 1.0
Silica, quartz	14808-60-7	0.1 – 1.0

SECTION IV: PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Inhalation

Enlever la source d'exposition ou déplacer à l'air frais. Garder au repos dans une position confortable pour respirer. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Contact avec la peau

Retirer les vêtements, les chaussures et les articles de cuir (p. ex. bracelets de montre, ceintures) contaminés. Rincer immédiatement, doucement et en profondeur à l'eau tiède avec un savon doux pendant 15 à 20 minutes. En cas d'irritation cutanée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Contact avec les yeux

Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Rincer immédiatement les yeux contaminés à l'eau tiède, en douceur, pendant 15 à 20 minutes, tout en maintena

Ingestion

Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Commentaires sur les premiers soins

En cas d'exposition prouvée ou suspectée, demander un avis médical ou consulter un médecin.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

En cas de contact avec les yeux : cause une irritation modérée à sévère.

En cas d'inhalation : les symptômes peuvent comprendre des maux de tête, des nausées, des étourdissements, de la somnolence et de la confusion. Une forte exposition peut causer une perte de conscience.

En cas de contact avec la peau : sensibilisant cutané. Peut causer une réaction cutanée allergique chez certaines personnes.

Prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Organes cibles

Système nerveux, yeux, système respiratoire, peau.

Instructions particulières Sans objet.

Problèmes de santé aggravés par une exposition au produit Aucun connu.



SILICONE PEINTURABLE - BLANC

SECTION V: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs**Agents extincteurs appropriés**

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse extinctrice appropriée, eau pulvérisée ou brouillard d'eau.

Agents extincteurs inappropriés

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

Durant un incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone très toxique et dioxyde de carbone; formaldéhyde très toxique et inflammable; silicium oxydes.

Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Avant d'entrer, surtout dans les zones confinées, utilisez un moniteur approprié afin de vérifier ce qui suit : la présence de gaz ou de vapeurs toxiques.

Les pompiers peuvent entrer dans la zone s'ils portent un APRA à pression positive et une tenue de feu complète.

SECTION VI: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement. Empêcher la pénétration dans les égouts, le sol, ou les cours d'eau.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Endiguer le produit déversé afin de prévenir le ruissellement. Examiner la Section 13 (Données sur l'élimination) de la présente fiche de donnée de sécurité.

SECTION XII: MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Les précautions suivantes constituent des pratiques exemplaires : éviter de respirer le produit; éviter tout contact cutané et oculaire; se laver les mains après la manutention. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate.

Conditions de sûreté en matière de stockage

Aucune exigence précise quant à l'aire de stockage. Adhérer à tous les règlements applicables en matière de santé et de sécurité, et à tous les codes de prévention des incendies et aux codes du bâtiment.

SECTION VIII: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-Hr TWA	TWA
Calcium Carbonate	Non établie	Non établie	15mg/m3	Non établie	Non établie	Non établie
Titanium Dioxide	10mg/m3 A4	Non établie	15mg/m3	Non établie	Non établie	Non établie
Acétaldéhyde	25 ppm	25 ppm	200 ppm	Non établie	Non établie	10 ppm
Vinyl Acetate	10 ppm	15 ppm	Non établie	Non établie	Non établie	5 ppm
Silica, Quartz	0.25 mg/m3	0.25 mg/m3	10 mg/m3	30 mg/m3	Non établie	Non établie
Ethylene Glycol	25 ppm	50 ppm	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie



SILICONE PEINTURABLE - BLANC

Contrôles d'ingénierie appropriés

Le niveau de risque de ce produit est relativement bas. Une ventilation générale est habituellement adéquate.

Mesures de protection individuelle**Protection des yeux et du visage**

Non requis, mais le port de lunette de sécurité ou de lunettes de protection contre les produits chimiques constitue une pratique exemplaire.

Protection de la peau

Porter des vêtements de protection contre les produits chimiques (p. ex. gants, tabliers, bottes).

Protection des voies respiratoires

Habituellement non requis si le produit est utilisé selon les directives.

SECTION IX: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence	Pâte visqueuse blanc.
Odeur	Pas disponible
Seuil olfactif	Pas disponible
pH	7.5- 8.5
Point de fusion/Point de congélation	Pas disponible (fusion); Pas disponible (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	Sans objet
Point d'éclair	>93.3 °C (en vase clos)
Taux d'évaporation	Sans objet
Inflammabilité (solides et gaz)	Ne brûle pas.
Limites supérieures/inférieures d'Inflammabilité ou d'Explosibilité	Pas disponible (supérieure); Pas disponible (inférieure)
Tension de vapeur	Sans objet
Densité de vapeur	Pas disponible
Densité relative (eau = 1)	1.68 à 25 °C (77 °F)
Solubilité	Pas disponible (l'eau) Pas disponible (autres liquides)
Coefficient de partage n-octanol/eau	Pas disponible
Température d'auto-inflammation	Sans objet
Température de décomposition	Pas disponible
Viscosité	Pas disponible (cinématique); Pas disponible (dynamique)
Autres informations	
Volatil Organic Content	<30 g/L, <3.0% w/w, CARB Method 310

SECTION X: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

Stabilité chimique

Habituellement stable.

Risque de réactions dangereuses

Se décompose en présence de : température accrue.

Conditions à éviter

Exposition prolongée à de hautes températures. Températures au-dessus de 150.0 °C (302.0 °F)

Matériaux incompatibles

Forme des produits chimiques corrosifs au contact de : eau. Forme des produits chimiques toxiques au contact de : agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique).

Produits de décomposition dangereux



SILICONE PEINTURABLE - BLANC

Formaldéhyde inflammable et très toxique.

SECTION XI: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Les renseignements présentés ci-dessous s'appliquent au produit original, à moins d'indications contraires.

Voies d'exposition probables

Inhalation; contact avec la peau; absorption par la peau; contact oculaire; ingestion.

Toxicité aiguë

Nom Chimique	CL 50	DL50 (Orale)	DL50 (cutanée)
Calcium Carbonate		>6450 mg/kg Rat	
Titanium Dioxide	6820 mg/kg (rat) (4 heures d'exposition)	25000 mg/kg (rat)	10000 mg/kg (lapin)
Acetaldehyde	8722 ppm (rat) (4 heures d'exposition)	660 mg/kg (rat)	>5000 mg/kg (lapin)
Vinyl Acetate		4880 mg/kg	
Silica, Quartz		500 mg/kg (rat)	
Ethylene Glycol	2725 mg/m ³ (rat) (4 heures d'exposition)	4000 mg/kg (rat femelle)	9530 mg/kg (lapin)

Corrosion/Irritation cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Lésions oculaires graves/Irritation oculaire

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique**Inhalation**

(Acetaldehyde) category 3. (Vinyl acetate) category 3.

Absorption par la peau

(Vinyl acetate) category 3. (Acetaldehyde) category 3.

Ingestion

Aucun renseignement trouvé.

Danger par aspiration

Aucun renseignement trouvé.

Toxicité pour certains organes cibles - Expositions répétées

Aucun renseignement trouvé.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

Nom chimique	CIRC	ACGIH	NTP	OSHA
Calcium Carbonate	Non listée	Non désignée	Non listée	Non listée
Titanium Dioxide	Groupe 2B	A4	Non listée	Non listée
Acetaldehyde	Groupe 2B	A2	Raisonnement anticipée	Non listée
Vinyl Acetate	Groupe 2B	A3	Non listée	Non listée
Silica, Quartz	Groupe 1	A2	Cancérogène reconnu	Non listée
Ethylene Glycol	Non listée	A4	Non listée	Non listée

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Signification des abréviations

ACGIH® = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. A2 – Probablement cancérogène pour l'humain. A3 – Cancérogène pour l'animal. A4 – Inclassable quant à sa cancérogénicité pour l'humain. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. Groupe 3 = Inclassables quant à sa cancérogénicité pour l'humain.



SILICONE PEINTURABLE - BLANC

Toxicité pour la reproduction Développement de la progéniture

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Fonction sexuelle et la fertilité

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Effets sur ou via l'allaitement

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Les études limitées qui sont disponibles ne permettent pas de tirer de conclusions.

Effets d'interaction

Aucun renseignement n'a été trouvé.

SECTION XII: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Pour les Données Écologique, se référer au fournisseur

SECTION XIII: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Pour les Données SUR L'ÉLIMINATION, se référer au fournisseur

SECTION XIV: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Pour les INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT, se référer au fournisseur

SECTION XV: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Pour les INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION, se référer au fournisseur

SECTION XVI: AUTRES INFORMATIONS

Préparée par: G. F. Thompson Co. Ltd

Numéro de téléphone: 905-898-2557

Date de préparation: Le 12 mai 2020