

## FICHE SIGNALÉTIQUE

Date de révision : 17-oct.-2016

Numéro de révision: 1

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

**Nom du produit** BENJAMIN MOORE SUPER SPEC HP DTM ACRYLIC  
SEMI-GLOSS - SAFETY WHITE

**Code du produit** KP2908

**Code produit Alternate** KP2908

**Classe de produit** PEINTURE DILUÉE À L'EAU

**Couleur** Blanc

**Utilisation recommandée** Peinture

**Restrictions d'utilisation** Aucun renseignement disponible

**Fabricant**  
Benjamin Moore & Cie  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Tél. : 855-724-6802  
www.benjaminmoore.com

**Numéro d'appel d'urgence**  
CANUTEC: 613-996-6666

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classification

Ce produit chimique ne est pas considéré comme dangereux par le Règlement sur les produits dangereux (HPR: DORS / 2015-17)

Cancérogénicité	Catégorie 2
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage

##### **Avertissement**

##### **Mentions de danger**

Susceptible de provoquer le cancer  
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée



**Aspect** liquide

**Odeur** peu ou pas d'odeur

**Conseils de prudence - Prévention**

Se procurer les instructions avant l'utilisation  
Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité  
Utiliser l'équipement de protection individuelle requis  
Ne pas respirer les poussières/fumées/brouillards/vapeurs/aérosols

**Conseils de prudence - Réponse**

En cas d'exposition prouvée ou suspectée consulter un médecin

**Conseils de prudence - Entreposage**

Garder sous clef

**Conseils de prudence - Élimination**

Éliminer le contenu/réceptif dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**Autres informations**

Aucun renseignement disponible

### 3. COMPOSITION : RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	N° CAS	% de Poids (max.)
Titanium dioxide	13463-67-7	10 - 30%
Kaolin	1332-58-7	1 - 5%
Ethylene glycol	107-21-1	1 - 5%
Diethylene glycol monomethyl ether	111-77-3	1 - 5%
Zinc phosphate	7779-90-0	1 - 5%
2,2,4-trimethyl-1,3-propanediol diisobutyrate	6846-50-0	1 - 5%
Sodium nitrite	7632-00-0	0.1 - 0.25%

### 4. PREMIERS SOINS

**Conseils généraux**

Pour plus d'information, contacter votre centre anti-poison.

**Contact avec les yeux**

Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

**Contact avec la peau**

Retirer rapidement les vêtements et chaussures contaminés tout en rinçant abondamment avec de l'eau et du savon.

<b>Inhalation</b>	Mettre la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Rincer la bouche. Boire beaucoup d'eau. Contacter un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas d'exposition ou de malaises. Si de grandes quantités de cette substance sont ingérées, appeler immédiatement un médecin.
<b>Symptômes et Effets les Plus Importants</b>	Aucun connu.
<b>Avis aux médecins</b>	Traiter en fonction des symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
<b>Équipement de protection individuelle pour les pompiers</b>	Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.
<b>Risques Spécifiques à la Substance Chimique</b>	Les récipients fermés peuvent se rompre si exposés au feu ou à la chaleur extrême.
<b>Sensibilité à l'impact Mécanique</b>	Non
<b>Sensibilité à la Ddécharge Statique</b>	Non
<b>Données sur l'inflammabilité</b>	
Point d'éclair (°F)	250
Point d'éclair (°C)	121
Méthode de mesure du point d'éclair	PMCC
<b>Limites d'inflammation dans l'air</b>	
Limite inférieure d'explosion:	Non applicable
Limite supérieure d'explosion:	Non applicable

**NFPA**    **Santé:** 1    **Inflammabilité :** 1    **Instabilité:** 0    **Spécial :** Sans objet

### Légende NFPA

0=Non dangereux  
1=Faible  
2=Modéré  
3=Élevé  
4=Sévère

*Le classement assigné est seulement un classement suggéré, l'entrepreneur/employeur a les responsabilités finales du classement du NFPA où ce système est utilisé.*

*L'information additionnelle concernant le système de classification NFPA est disponible à partir du National Fire Protection Agency (NFPA) au [www.nfpa.org](http://www.nfpa.org).*

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

<b>Précautions personnelles</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate.
<b>Autres informations</b>	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
<b>Précautions environnementales</b>	Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Absorber du matériel absorbant inerte. Balayer vers le haut et peller dans les récipients appropriés pour la disposition.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

<b>Manutention</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et le vêtements. Éviter de respirer les vapeurs, jet de brume ou la poussière en débris. En cas de ventilation insuffisante, porter un équipement respiratoire approprié.
<b>Entreposage</b>	Garder les récipients étroitement fermés. Garder hors de la portée des enfants.
<b>Matières incompatibles</b>	Aucun renseignement disponible

## 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Titanium dioxide	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA 3 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Kaolin	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA	5 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Ethylene glycol	100 mg/m <sup>3</sup> - Ceiling	100 mg/m <sup>3</sup> - Ceiling	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA 20 mg/m <sup>3</sup> - STEL 100 mg/m <sup>3</sup> - Ceiling 50 ppm - Ceiling	100 mg/m <sup>3</sup> - Ceiling	50 ppm - Ceiling 127 mg/m <sup>3</sup> - Ceiling

#### Légende

ACGIH - Les limites d'exposition en milieu de travail de la American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Alberta - Les limites d'exposition en milieu de travail en Alberta

Colombie-Britannique - Les limites d'exposition en milieu de travail en Colombie-Britannique

Ontario - Les limites d'exposition en milieu de travail en Ontario

Québec - Les limites d'exposition en milieu de travail au Québec

N/E - Non établi

<b>Mesures techniques</b>	Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.
<b>Équipement de protection individuelle</b>	
<b>Protection des yeux/du visage</b>	Lunettes de sécurité avec protections latérales.
<b>Protection de la peau</b>	Gants protecteurs et habillement imperméable.

**Protection respiratoire**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Mesures d'hygiène**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver à fond après manipulation.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Aspect</b>	liquide
<b>Odeur</b>	peu ou pas d'odeur
<b>Seuil de perception de l'odeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité (lbs/gal)</b>	10.0 - 10.4
<b>Densité</b>	1.19 - 1.25
<b>pH</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Viscosité (cps)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Solubilité</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>% solides en masse</b>	45 - 55
<b>% solides en volume</b>	35 - 45
<b>% volatiles en masse</b>	45 - 55
<b>% volatiles en volume</b>	55 - 65
<b>Teneur limite réglementaire en COV (g/l)</b>	< 250
<b>Point d'ébullition (°F)</b>	212
<b>Point d'ébullition (°C)</b>	100
<b>Point de congélation (°F)</b>	32
<b>Point de congélation (°C)</b>	0
<b>Point d'éclair (°F)</b>	250
<b>Point d'éclair (°C)</b>	121
<b>Méthode de mesure du point d'éclair</b>	PMCC
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non applicable
<b>Limite supérieure d'explosion:</b>	Non applicable
<b>Limite inférieure d'explosion:</b>	Non applicable
<b>Temp d'autoignition (°F)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Temp d'autoignition (°C)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Température de décomposition (°F)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Température de décomposition (°C)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau)</b>	Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Réactivité</b>	Sans objet
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>Conditions à éviter</b>	Prévenir de la congélation.
<b>Matières incompatibles</b>	Pas de matières à signaler spécialement.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun dans des conditions d'emploi normales.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions d'emploi normales.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Renseignements sur le produit

#### Informations sur les voies d'exposition probables

Voies majeures d'exposition

Contact avec les yeux ou la peau et inhalation.

#### Toxicité aiguë

Renseignements sur le produit

Aucun renseignement disponible

#### Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes

Aucun renseignement disponible

#### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Contact avec les yeux

Peut causer une légère irritation

Contact avec la peau

La substance peut causer une légère irritation de la peau. Un contact prolongé ou répété peut assécher la peau et causer une irritation.

Inhalation

Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion

Peut être nocif en cas d'ingestion. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée. Peut causer des effets indésirables aux reins.

Sensibilisation:

Aucun renseignement disponible.

Effets neurologiques

Aucun renseignement disponible.

Effets mutagènes

Aucun renseignement disponible.

Effets sur la reproduction

Risque possible d'altération de la fertilité. Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Effets sur le développement

Aucun renseignement disponible.

Effets sur les organes cibles

Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique

Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée

Aucun renseignement disponible.

Autres effets néfastes

Aucun renseignement disponible.

Risque d'aspiration

Aucun renseignement disponible.

#### Mesures numériques de la toxicité

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale)

9650 mg/kg

ETAmél (cutané)

62299 mg/kg

#### Composant

Titanium dioxide

LD50 oral : > 10000 mg/kg (Rat)

Kaolin

LD50 oral : > 5000 mg/kg (Rat)

Ethylene glycol

LD50 oral : 4700 mg/kg (Rat)

LD50 cutané : 9530 µg/l (Lapin)

Diethylene glycol monomethyl ether

LD50 oral : 7,190 mg/kg (Rat)

LD50 cutané : 2,500 µL/kg (Lapin)

2,2,4-trimethyl-1,3-propanediol diisobutyrate

LD50 oral : > 3,200 mg/kg (Rat) données de fournisseur

LC50 Inhalation (Vapeur) : > 5.3 mg/L (Rat)

Sodium nitrite

LD50 oral : 180 mg/kg (Rat)

LC50 Inhalation (Poussière) : 5.5 mg/m<sup>3</sup> (Rat, 4 hr.)

**Toxicité chronique**

**Cancérogénicité**

*L'information ci-dessous indique si chaque agence a énuméré n'importe quel ingrédient comme carcinogène .:*

Nom chimique	CIRC	NTP
Titanium dioxide	2B - Possible Human Carcinogen	
Sodium nitrite	2A - Probable Human Carcinogen	

• Même si le CIRC considère le dioxyde de titane comme étant potentiellement cancérigène pour l'être humain, la conclusion de son sommaire se lit comme suit : " On pense que l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matières, comme c'est le cas pour la peinture, n'entraîne pas d'exposition importante au dioxyde de titane. "

**Légende**

CIRC : Centre International de Recherche sur le Cancer

NTP : National Toxicity Program

OSHA : Occupational Safety & Health Administration

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Effets écotoxicologiques**

Les effets environnementaux de ce produit n'ont pas été pleinement étudiés.

**Renseignements sur le produit**

**Toxicité aiguë aux poissons**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité aiguë aux plantes aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**Persistance et dégradabilité**

Aucun renseignement disponible.

**Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

**Mobilité dans des milieux environnementaux**

Aucun renseignement disponible.

**Ozone**

Aucun renseignement disponible

**Composant**

**Toxicité aiguë aux poissons**

Titanium dioxide

LC50: > 1000 mg/L (Tête-de-boule - 96 hr.)

Ethylene glycol

LC50: 8050 mg/L (Tête-de-boule - 96 hr.)

**Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité aiguë aux plantes aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**Méthode d'élimination des déchets dangereux**

L'élimination des déchets dangereux doit être conforme aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Comme les exigences varient selon la localité, consulter le Service de collecte des ordures ou la Direction de la protection de l'environnement pour connaître les moyens d'élimination.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

TMD

Non réglementé

ICAO

Non réglementé

IMDG / OMI

Non réglementé

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

**Inventaires internationaux**

TSCA : États-Unis

Oui - Tous les composants sont énumérés ou exclus.

LIS : Canada

Oui - Tous les composants sont énumérés ou exclus.



## Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

### INRP - Sections 1-4

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties aux sections 1-4 du INRP :

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>	<u>% de Poids (max.)</u>	<u>INRP - Sections 1-4</u>
Ethylene glycol	107-21-1	1 - 5%	Listed
Diethylene glycol monomethyl ether	111-77-3	1 - 5%	Listed
Zinc phosphate	7779-90-0	1 - 5%	Listed
Sodium nitrite	7632-00-0	0.1 - 0.25%	Listed

### INRP - Section 5

Ce produit contient les substances chimiques suivantes, assujetties à la section 5 du INRP :

*Aucun*

### SIMDUT État réglementaire

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPC) et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par le HPC.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**HMIS - Santé: 1    Inflammabilité : 1    Réactivité: 0    EPI : -**

### **Légende HMIS**

0 = Danger minimal

1 = Danger faible

2 = Danger modéré

3 = Danger sérieux

4 = Danger sévère

\* = Danger chronique

X = Défini par l'utilisateur

*Remarque : Le code EPI a été délibérément laissé en blanc. Indiquer un code EPI qui assurera la protection des employés contre les dangers que présente le produit dans des conditions d'emploi normales.*

*Avertissement : Le classement HMIS® est fondé sur une échelle graduée de 0 à 4, selon laquelle 0 représente des risques minimes et 4 des risques graves. Même si l'indication des codes HMIS® sur les FS n'est pas obligatoire en vertu de l'article 29 CFR 1910.1200, le fabricant a choisi de les indiquer. Le classement HMIS® doit servir seulement à l'intérieur d'un programme HMIS® mis en oeuvre intégralement et pour lequel les travailleurs ont reçu une formation appropriée. HMIS® est une marque de commerce déposée de la NPCA. Le matériel HMIS® peut être obtenu exclusivement de J.J. Keller au 800 327-6868.*

**AVERTISSEMENT!** Le raclage, le sablage ou l'enlèvement des vieilles couches de peinture peuvent entraîner le dégagement de poussières de plomb. LE PLOMB EST TOXIQUE. UNE EXPOSITION AUX POUSSIÈRES DE PLOMB PEUT CAUSER DES MALADIES GRAVES OU DES DOMMAGES AU CERVEAU, NOTAMMENT CHEZ LES ENFANTS. LES FEMMES ENCEINTES DOIVENT AUSSI ÉVITER TOUTE EXPOSITION. Réduire le risque d'exposition en portant un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH. Nettoyer à fond à l'aide d'un aspirateur HEPA et une vadrouille humide. Avant de commencer un travail d'enlèvement de peinture, prière de consulter le site de Santé Canada à [http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked\\_questions-questions\\_posees-fra.php](http://www.hc-sc.gc.ca/ewh-semt/contaminants/lead-plomb/asked_questions-questions_posees-fra.php) pour connaître les moyens de protection pour soi-même et sa famille.

Préparée par

Service de Gestion des Produits

Benjamin Moore & Co.  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
855-724-6802

Date de révision : 17-oct.-2016  
Cause de la révision Non disponible

**Avis de non-responsabilité**

Les renseignements contenus dans la présente sont présentés de bonne foi et considérés comme exacts en date de la mise à jour indiquée ci-dessus. Ces renseignements sont fournis sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs doivent s'en servir à titre de complément à d'autres renseignements recueillis et faire leur propre évaluation de la pertinence et de l'exhaustivité de l'ensemble des renseignements recueillis afin d'assurer l'usage adéquat de ces substances, ainsi que la sécurité et la santé des employés. L'utilisateur de ces données et renseignements doit s'assurer de leur conformité aux lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

**FIN DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE**