



**Benjamin Moore®**

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision : 25-août-2023

Numéro de révision: 1

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit** HP 100% SOLIDS EPOXY - SILVER GRAY  
**Code du produit** HP4300-70FR  
**Code produit Alternate** UF5670  
**Classe de produit** résine époxyde  
**Couleur** Gris  
**Utilisation recommandée** Peinture  
**Restrictions d'utilisation** Aucun renseignement disponible

#### **Fabriqué pour**

Benjamin Moore & Cie Limitée  
8775, rue Keele  
Concord ON L4K 2N1  
Tél.: 1-800-361-5898  
www.benjaminmoore.com/fr-ca

#### **Fabricant**

Benjamin Moore & Cie  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Tél. : 1-866-708-9180  
www.benjaminmoore.com

#### **Numéro d'appel d'urgence**

CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300  
+1 703-527-3887 (en dehors des États-Unis et du Canada)  
CANUTEC: 613-996-6666 (urgence de transport seulement)

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### **Classification**

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
Cancérogénicité	Catégorie 1A
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 1

#### **Éléments d'étiquetage**

Danger

### Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée  
Provoque des lésions oculaires graves  
Peut provoquer une allergie cutanée  
Peut provoquer le cancer  
Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus  
Peut irriter les voies respiratoires  
Risque avéré 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  
Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé  
Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

### Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

#### Yeux

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  
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

#### Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon  
Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin

#### Inhalation

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

### Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef  
Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

### Conseils de prudence - Élimination

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

### Autres renseignements

Aucun renseignement disponible

**IMPORTANT :** Ce produit est conçu pour être mélangé avec d'autres composants. Le mélange des composants présentera des risques. Avant d'ouvrir les emballages, lire toutes les étiquettes d'avertissement. Prendre toutes les précautions.

**ATTENTION :** Tous les revêtements de sol peuvent devenir glissants lorsqu'ils sont mouillés. Lorsque des caractéristiques antidérapantes sont désirées, utilisez un granulat antidérapant.

### 3. COMPOSITION : RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
4,4-isopropylidenediphenol-epichlorohydrin copolymer	25068-38-6	30 - 60%	-	-
Silica, cristalline	14808-60-7	10 - 30%	-	-
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs.	68609-97-2	5 - 10%	-	-
Titanium dioxide	13463-67-7	3 - 7%	-	-
Nonylphenol	84852-15-3	1 - 5%	-	-
Carbon black	1333-86-4	0.1 - 0.25%	-	-

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial

### 4. PREMIERS SOINS

#### Conseils généraux

Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.

#### Contact avec les yeux

Une consultation médicale immédiate est requise. Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

#### Contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Détruire les articles contaminés tels que: chaussures.

#### Inhalation

Mettre la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

#### Ingestion

Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau, puis en boire abondamment par la suite. Consulter un médecin au

besoin.

**Symptômes et Effets les Plus Importants**

Peut causer une réaction cutanée allergique.

**Avis aux médecins**

Traiter en fonction des symptômes.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

**Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

**Risques Spécifiques à la Substance Chimique**

Les récipients fermés peuvent se rompre si exposés au feu ou à la chaleur extrême.

**Sensibilité au choc**

Non

**Sensibilité à la décharge électrostatique**

Non

**Données sur l'inflammabilité**

Point d'éclair (°F)

310

Point d'éclair (°C)

154

Méthode

PMCC

**Limites d'inflammation dans l'air**

Limite inférieure d'inflammabilité

Non applicable

Limite supérieure d'inflammabilité:

Non applicable

**NFPA**

Risques pour la santé

2

Inflammabilité

1

Stabilité

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 À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL**

**Précautions personnelles**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Assurer une ventilation adéquate.

**Autres informations**

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes de nettoyage**

Absorber du matériel absorbant inerte. Balayer vers le haut et peller dans les récipients appropriés pour la disposition.

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE**

**Manutention**

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.

**Entreposage**

Garder les récipients étroitement fermés. Garder hors de la portée des enfants.

**Matières incompatibles**

Aucun renseignement disponible

**8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

**Limites d'exposition**

Nom chimique	ACGIH TLV	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario	Québec
Silica, crystalline	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Titanium dioxide	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> nanoscale respirable particulate matter TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> finescale respirable particulate matter	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> - TWA EV
Carbon black	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter	3.5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	3 mg/m <sup>3</sup> - TWA	3 mg/m <sup>3</sup> - TWA	3.5 mg/m <sup>3</sup> - TWA EV

**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

**Mesures techniques**

Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

**Équipement de protection individuelle**

- Protection des yeux/du visage
- Protection de la peau
- Protection respiratoire

Lunettes de sécurité avec protections latérales  
 Gants protecteurs et habillement imperméable.  
 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. PROPRIÉTÉS 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>	10.5 - 11.0
<b>Densité</b>	1.25 - 1.32
<b>pH</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Viscosité (cps)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Solubilité(s)</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 à 20 °C (kPa)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité de vapeur relative</b>	Aucun renseignement disponible
<b>% solides en masse</b>	90 - 100
<b>% solides en volume</b>	90 - 100
<b>% volatiles en masse</b>	0 - 10
<b>% volatiles en volume</b>	0 - 10
<b>Teneur limite réglementaire en COV (g/l)</b>	< 100
<b>Point d'ébullition (°F)</b>	300
<b>Point d'ébullition (°C)</b>	149
<b>Point de congélation (°F)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Point de congélation (°C)</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Point d'éclair (°F)</b>	310
<b>Point d'éclair (°C)</b>	154
<b>Méthode</b>	PMCC
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Non applicable
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	Non applicable
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</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 partage</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.

Risques de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions d'emploi normales.

## 11. DONNÉES 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

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et 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

Gravement irritant pour les yeux Peut causer des brûlures  
Risque de lésions oculaires graves

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

Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale,  
des nausées, des vomissements et la diarrhée.

Sensibilisation

Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Appareil respiratoire, Yeux, Poumons.

STOT - exposition unique

Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite  
d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en  
cas d'inhalation. Risque avéré d'effets graves pour les  
organes à la suite d'expositions répétées ou d'une  
exposition prolongée en cas d'ingestion. foie. sang.  
Poumons.

Autres effets nocifs

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

### Renseignements sur les composants

Attention - Ce mélange contient une substance non encore testée complètement

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
--------------	---------------------	-----------------------	---------------------

4,4-isopropylidenediphenol-epichlorohydrin copolymer 25068-38-6	= 11400 mg/kg ( Rat )	-	-
Oxirane, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivs. 68609-97-2	= 17100 mg/kg ( Rat )	> 3987 mg/kg ( Rabbit )	-
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Nonylphenol 84852-15-3	= 1300 mg/kg ( Rat )	= 2000 mg/kg ( Rabbit )	-
Carbon black 1333-86-4	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	-

### Toxicité chronique

#### **Cancérogénicité**

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

Nom chimique	CIRC	NTP
Silica, cristalline	1 - Human Carcinogen	Known
Titanium dioxide	2B - Possible Human Carcinogen	
Carbon black	2B - Possible Human Carcinogen	

- Sous forme de particules inhalables, la silice cristalline est maintenant considérée comme cancérigène pour l'humain par le CIRC (1). Le risque de développer un cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition aux particules et poussières inhalables produites par le sablage de peinture sèche.
- 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. DONNÉES 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.

**Bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

**Mobilité dans des milieux environnementaux**

Aucun renseignement disponible.

**Ozone**

Non applicable

**Renseignements sur les composants**

**Toxicité aiguë aux poissons**

4,4-isopropylidenediphenol-epichlorohydrin copolymer

LC50: 1.5 mg/L (Truite arc-en-ciel - 96 hr.)

Titanium dioxide

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

**Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**Toxicité aiguë aux plantes aquatiques**

Aucun renseignement disponible

**13. CONSIDÉRATIONS 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 SUR LE RÉGLEMENTATION

### 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>No. CAS</u>	<u>% en poids</u>	<u>INRP - Sections 1-4</u>
Nonylphenol	84852-15-3	1 - 5%	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 danger du règlement sur les produits dangereux (RPD) et la fiche de données de sécurité contient tous les renseignements requis par le RPD

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### HMIS

Risques pour la santé	2*
Inflammabilité	1
Réactivité:	0
Protection individuelle	-

### 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 la gestion responsable des produits  
Benjamin Moore & Cie  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
800-225-5554

**Date de révision :** 25-août-2023  
**Justification de la révision** Non disponible

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans le présent document sont présentées de bonne foi et sont considérées comme exactes à la date indiquée ci-dessus. Cette information est fournie sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs devraient utiliser cette information uniquement à la suite de l'utilisation de ces matériaux et de la sécurité et de la santé des employés. Toute utilisation de ces données et informations doit être déterminée par les lois et règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables.

**Fin de la fiche signalétique**