



# FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision : 16-mars-2018

Numéro de révision: 2

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

**Nom du produit** ARBORCOAT SOLID DECK & SIDING STAIN BASE 4  
**Code du produit** K6404X  
**Code produit Alternate** K6404X  
**Classe de produit** TEINTURE LATEX  
**Couleur** Tous  
**Utilisation recommandée** Teinture  
**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

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

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

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### Classification

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

Cancérogénicité	Catégorie 2
-----------------	-------------

### Éléments d'étiquetage

#### Attention

#### Mentions de danger

Susceptible de provoquer le cancer



**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

**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/réceptier dans une usine d'élimination des déchets approuvée

**Autres renseignements**

Aucun renseignement disponible

### 3. COMPOSITION : RENSEIGNEMENTS SUR LES COMPOSANTS

Chemical name	CAS No.	Weight-%
Nepheline syenite	37244-96-5	10 - 30%
Propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol	25265-77-4	1 - 5%
Zinc oxide	1314-13-2	1 - 5%
Propylene glycol	57-55-6	1 - 5%
Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-dimethyl-	330-54-1	0.1 - 0.25%

### 4. PREMIERS SOINS

**Conseils généraux**

Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.

**Contact avec les yeux**

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

**Contact avec la peau**

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés.

<b>Inhalation</b>	Mettre la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Rincer immédiatement la bouche avec de l'eau, puis en boire abondamment par la suite. Consulter un médecin au besoin.
<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)	Non applicable
Point d'éclair (°C)	Non applicable
Méthode de mesure du point d'éclair	Non applicable
<b>Limites d'inflammation dans l'air</b>	
<b>Inférieure</b>	Non applicable
<b>Supérieure</b>	Non applicable

**NFPA**    Santé: 1                      Inflammabilité : 0    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 À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

<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 relatives à l'environnement</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. MANUTENTION ET STOCKAGE

<b>Manutention</b>	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les 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. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition

Chemical name	ACGIH TLV	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario	Québec
Nepheline syenite	N/E	N/E	N/E	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	N/E
Zinc oxide	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL	2 mg/m <sup>3</sup> - TWA 10 mg/m <sup>3</sup> - STEL	10 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 5 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 10 mg/m <sup>3</sup> - STEV
Propylene glycol	N/E	N/E	N/E	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA 50 ppm - TWA 155 mg/m <sup>3</sup> - TWA	N/E
Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-di methyl-	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV

#### 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.
---------------------------	--

**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**

Aspect	liquide
Odeur	peu ou pas d'odeur
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible
Densité (lbs/gal)	10.15 - 10.25
Densité	1.21 - 1.24
pH	Aucun renseignement disponible
Viscosité (cps)	Aucun renseignement disponible
Solubilité	Aucun renseignement disponible
Solubilité dans l'eau	Aucun renseignement disponible
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
% solides en masse	45 - 55
% solides en volume	30 - 40
% volatiles en masse	45 - 55
% volatiles en volume	60 - 70
Teneur limite réglementaire en COV (g/l)	< 100
Point d'ébullition (°F)	212
Point d'ébullition (°C)	100
Point de congélation (°F)	32
Point de congélation (°C)	0
Point d'éclair (°F)	Non applicable
Point d'éclair (°C)	Non applicable
Méthode de mesure du point d'éclair	Non applicable
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Supérieure	Non applicable
Inférieure	Non applicable
Temp d'autoignition (°F)	Aucun renseignement disponible
Temp d'autoignition (°C)	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition (°F)	Aucun renseignement disponible
Température de décomposition (°C)	Aucun renseignement disponible
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Aucun renseignement disponible

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Réactivité	Sans objet
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Conditions à éviter	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.
<b>Risques de réactions dangereuses</b>	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

### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

**Symptômes** Aucun renseignement disponible

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

<b>Contact avec les yeux</b>	Peut causer une légère irritation
<b>Contact avec la peau</b>	La substance peut causer une légère irritation de la peau. Un contact prolongé ou répété peut assécher la peau et causer une irritation.
<b>Inhalation</b>	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.
<b>Sensibilisation</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Effets neurologiques</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Effets mutagènes</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Effets sur le développement</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Target organ effects</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Autres effets nocifs</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Risque d'aspiration</b>	Aucun renseignement disponible.

### Mesures numériques de la toxicité

<b>ETAmél (orale)</b>	116069
<b>ETAmél (cutané)</b>	581547

### Composant

#### Zinc oxide

LD50 oral : 5000 mg/kg (Rat)

LC50 Inhalation (Poussière) : > 5700 mg/m<sup>3</sup> (Rat, 4 hr.)

#### Propylene glycol

---

LD50 oral : 20000 mg/kg (Rat)  
LD50 cutané : 20800 mg/kg (Lapin)  
Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-dimethyl-  
LD50 oral : 1017 mg/kg (Rat)  
LD50 cutané : > 5000 mg/kg (Rat)

### **Toxicité chronique**

#### **Cancérogénicité**

*Effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes.*

## 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.

#### **Potentiel de bioaccumulation**

Aucun renseignement disponible.

#### **Mobilité dans des milieux environnementaux**

Aucun renseignement disponible.

#### **Ozone**

Aucun renseignement disponible

### **Composant**

#### **Toxicité aiguë aux poissons**

##### Propylene glycol

LC50: 710 mg/L (Tête-de-boule - 96 hr.)

##### Urea, N-(3,4-dichlorophenyl)-N,N-dimethyl-

LC50: 3.5 mg/L (Truite arc-en-ciel - 96 hr.)

**Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**

Propylene glycol

CE50 (- UVA): > 10000 mg/L (Daphnia magna - 24 hr.)

**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>Chemical name</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Weight-%</u>	<u>INRP - Sections 1-4</u>
Propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol	25265-77-4	1 - 5%	Listed
Zinc oxide	1314-13-2	1 - 5%	Listed
Propylene glycol	57-55-6	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 - Santé: 1\* Inflammabilité : 0 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 minimales 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 :** 16-mars-2018  
**Cause de la révision** Non disponible

### **Avis de non-responsabilité**

The information contained herein is presented in good faith and believed to be accurate as of the effective date shown above. This information is furnished without warranty of any kind. Employers should use this information only as a supplement to other information gathered by them and must make independent determination of suitability and

completeness of information from all sources to assure proper use of these materials and the safety and health of employees. Any use of this data and information must be determined by the user to be in accordance with applicable federal, provincial, and local laws and regulations.

**FIN DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE**