

## FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision : 12-avr.-2021

Numéro de révision: 4

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

**Nom du produit** AURA WATERBORNE EXTERIOR FLAT FINISH BASE 4  
**Code du produit** K6294X  
**Code produit Alternate** K6294X  
**Classe de produit** Peinture diluée à l'eau  
**Couleur** Tous  
**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](http://www.benjaminmoore.com/fr-ca)

#### Fabricant

Benjamin Moore & Cie  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Tél. : 1-866-708-9180  
[www.benjaminmoore.com](http://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)

Sensibilisation de la peau	Catégorie 1A
Mutagénicité sur les cellules germinales	Catégorie 1B
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1B

#### Éléments d'étiquetage

##### **Danger**

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

Peut provoquer une allergie cutanée  
Peut induire des anomalies génétiques

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus



**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  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail  
Porter des gants de protection

#### Conseils de prudence - Réponse

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

##### Peau

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

#### Conseils de prudence - Entreposage

Garder sous clef

#### Conseils de prudence - Élimination

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

#### Autres renseignements

Aucun renseignement disponible

Peut causer une réaction cutanée allergique

**AVERTISSEMENT** : Ce produit contient des composés d'isothiazolinone à des concentrations inférieures à 0,1 %. En plus de jouer le rôle de biocides couramment utilisés dans la plupart des peintures, ces substances servent d'agents de conservation dans une variété de produits de soins personnels. Certaines personnes peuvent y être sensibles ou allergiques, même à de faibles doses.

### 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	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)

			dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	
Nepheline syenite	37244-96-5	10 - 30%	-	-
Barium sulfate	7727-43-7	1 - 5%	-	-
Diatomaceous earth	61790-53-2	1 - 5%	-	-
Zinc oxide	1314-13-2	1 - 5%	-	-
Hexanedioic acid, dihydrazide	1071-93-8	0.25 - 0.5%	-	-
Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pip eridiny) ester	41556-26-7	0.25 - 0.5%	-	-
Sodium C14-C16 olefin sulfonate	68439-57-6	0.25 - 0.5%	-	-
Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl-, methyl ester	10605-21-7	0.1 - 0.25%	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3-[3-(2H-benzotriazol-2- yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydro xyphenyl]-1-oxopropyl]-.omega.- hydroxy-	104810-48-2	0.1 - 0.25%	-	-

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

## 4. PREMIERS SOINS

### Conseils généraux

Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au  
médecin en consultation.

### 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. 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.
<b>Équipement de protection et précautions 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 au choc</b>	Non
<b>Sensibilité à la décharge électrostatique</b>	Non
<b>Données sur l'inflammabilité</b>	
Point d'éclair (°F)	Non applicable
Point d'éclair (°C)	Non applicable
Méthode	Non applicable
<b>Limites d'inflammation dans l'air</b>	
Limite inférieure d'inflammabilité	Non applicable
Limite supérieure d'inflammabilité:	Non applicable

**NFPA**    **Santé:** 2                      **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 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. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Limites d'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario	Québec
Nepheline syenite	N/E	N/E	N/E	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	N/E
Barium sulfate	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> inhalable particulate matter, particulate matter containing no asbestos and <1% crystalline silica	10 mg/m <sup>3</sup> - TWA	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	10 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV 5 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Diatomaceous earth	N/E	N/E	4 mg/m <sup>3</sup> - TWA 1.5 mg/m <sup>3</sup> - TWA	N/E	6 mg/m <sup>3</sup> - TWAEV
Zinc oxide	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> respirable particulate matter	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

#### 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.  
 N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Dans une application dépassant les limites d'exposition admissibles, porter un appareil respiratoire conforme aux normes NIOSH sélectionné par un technicien qualifié en fonction des conditions de travail particulières. Pour vaporiser le produit ou l'appliquer en lieu confiné, porter un appareil respiratoire recommandé pour la pulvérisation de peinture ou pour la protection contre les vapeurs organiques

conforme aux normes NIOSH.

**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 - 10.9
<b>Densité</b>	1.25 - 1.31
<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</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible
<b>% solides en masse</b>	50 - 60
<b>% solides en volume</b>	35 - 45
<b>% volatiles en masse</b>	40 - 50
<b>% volatiles en volume</b>	55 - 65
<b>Teneur limite réglementaire en COV (g/l)</b>	< 50
<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>	Non applicable
<b>Point d'éclair (°C)</b>	Non applicable
<b>Méthode</b>	Non applicable
<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

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

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

Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

Effets sur la reproduction

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

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 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

ETAmél (orale)

13020 mg/kg

ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)

41 mg/L

### Renseignements sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Barium sulfate 7727-43-7	= 307000 mg/kg ( Rat )	-	-
Zinc oxide 1314-13-2	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
Decanedioic acid, bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidi	= 2615 mg/kg ( Rat )	-	-

nyl) ester 41556-26-7			
Sodium C14-C16 olefin sulfonate 68439-57-6	= 2220 mg/kg ( Rat )	> 740 mg/kg ( Rabbit )	-
Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl-, methyl ester 10605-21-7	> 5050 mg/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	-

**Toxicité chronique**

**Cancérogénicité**

*Il n'y a aucun produit chimique carcinogène connu dans ce produit.*

**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**

Il n'existe aucune donnée pour ce produit.

**Mobilité dans des milieux environnementaux**

Aucun renseignement disponible.

**Ozone**

Aucun renseignement disponible

**Renseignements sur les composants**

**Toxicité aiguë aux poissons**

Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl-, methyl ester  
LC50: 1.5 mg/L (Truite arc-en-ciel - 96 hr.)

**Toxicité aiguë aux invertébrés aquatiques**

Carbamic acid, 1H-benzimidazol-2-yl-, methyl ester  
LC50: 0.22 mg/L (water flea - 48 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  
LIS : Canada

Oui - Tous les composants sont énumérés ou exclus.  
Non - Les composants ne sont pas tous énumérés.  
Un ou plusieurs composants figurent à la Liste extérieure des substances du Canada.

**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 :

*Aucun*

**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: 2\* 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 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 : 12-avr.-2021  
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**