



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision : 11-févr.-2019

Numéro de révision: 2

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit WATERBORNE SEMI-GLOSS SWIMMING POOL PAINT
AQUAMARINE

Code du produit WR-1019F

Code produit Alternate XF0819

Classe de produit PEINTURE DILUÉE À L'EAU

Couleur Vert bleu

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
insl-x.ca

Fabricant
Benjamin Moore & Cie
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Tél. : 1-866-708-9180
insl-x.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 1A |
| Toxicité pour la reproduction | Catégorie 1B |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Catégorie 1 |

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger

Peut provoquer le cancer
Peut nuire à la fertilité ou au fœtus
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

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

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

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/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

Autres renseignements

Aucun renseignement disponible

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) |
|---|------------|------------|---|---|
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | 5 - 10% | - | - |
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 3 - 7% | - | - |
| Silica, crystalline | 14808-60-7 | 3 - 7% | - | - |
| Silica, mica | 12001-26-2 | 1 - 5% | - | - |
| Propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol | 25265-77-4 | 1 - 5% | - | - |
| 2,2,4-trimethyl-1,3-propanediol diisobutyrate | 6846-50-0 | 1 - 5% | - | - |
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone | 872-50-4 | 1 - 5% | - | - |

*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 | 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. |
| 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 | Aucun connu. |
| 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 individuelle 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 à l'impact Mécanique | Non |
| Sensibilité à la Ddécharge Statique | Non |
| Données sur l'inflammabilité | |
| Point d'éclair (°F) | Non applicable |
| Point d'éclair (°C) | Non applicable |
| Méthode | Non applicable |
| Limites d'inflammation dans l'air | |
| 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.

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. |
| Précautions relatives à l'environnement | Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires. |
| 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 |
|------------------|----------------------------|--|---|----------------------------|--|
| Titanium dioxide | 10 mg/m ³ - TWA | 10 mg/m ³ - TWA | 10 mg/m ³ - TWA 3 mg/m ³ - TWA | 10 mg/m ³ - TWA | 10 mg/m ³ - TWAEV |
| 2-Butoxyethanol | 20 ppm - TWA | 20 ppm - TWA 97 mg/m ³ - TWA | 20 ppm - TWA | 20 ppm - TWA | 20 ppm - TWAEV 97 mg/m ³ - TWAEV |

| | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Silica, crystalline | 0.025 mg/m ³ - TWA | 0.025 mg/m ³ - TWA | 0.025 mg/m ³ - TWA | 0.10 mg/m ³ - TWA | 0.1 mg/m ³ - TWAEV |
| Silica, mica | 3 mg/m ³ - TWA | 3 mg/m ³ - TWA | 3 mg/m ³ - TWA | 3 mg/m ³ - TWA | 3 mg/m ³ - TWAEV |
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone | N/E | N/E | N/E | 400 mg/m ³ - TWA | N/E |

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

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

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. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|--------------------------------|
| Aspect | liquide |
| Odeur | peu ou pas d'odeur |
| Seuil de perception de l'odeur | Aucun renseignement disponible |
| Densité (lbs/gal) | 9.6 - 9.7 |
| Densité | 1.15 - 1.17 |
| pH | Aucun renseignement disponible |
| Viscosité (cps) | Aucun renseignement disponible |
| Solubilité(s) | Aucun renseignement disponible |
| Solubilité dans l'eau | Aucun renseignement disponible |
| Taux d'évaporation | Aucun renseignement disponible |
| Pression de vapeur à 20 °C (kPa) | Aucun renseignement disponible |
| Densité de vapeur | Aucun renseignement disponible |
| % solides en masse | 40 - 50 |
| % solides en volume | 30 - 40 |
| % volatiles en masse | 50 - 60 |
| % volatiles en volume | 60 - 70 |
| Teneur limite réglementaire en COV (g/l) | < 340 |
| 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 | Non applicable |
| Inflammabilité (solide, gaz) | Non applicable |
| Limite supérieure d'inflammabilité: | Non applicable |
| Limite inférieure d'inflammabilité | 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 partage | Aucun renseignement disponible |

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Réactivité | Sans objet |
| Stabilité chimique | Stable dans des conditions normales. |
| Conditions à éviter | Prévenir de la congélation. |
| Matières incompatibles | Pas de matières à signaler spécialement. |
| Produits de décomposition dangereux | 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 | Aucun renseignement disponible. |
| Effets neurologiques | Aucun renseignement disponible. |
| Effets mutagènes | Aucun renseignement disponible. |
| 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 | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'inhalation. |
| 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) | 4091 mg/kg |
| ETAmél (cutané) | 18374 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) | 298.8 mg/L |
| ETAmél (inhalation-vapeur) | 193.2 mg/L |

Renseignements sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|---|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Titanium dioxide 13463-67-7 | > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |
| 2-Butoxyethanol 111-76-2 | = 1300 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 4.9 mg/L (Rat) 3H |
| Silica, crystalline 14808-60-7 | = 500 mg/kg (Rat) | - | - |
| Propanoic acid, 2-methyl-, monoester with 2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol 25265-77-4 | = 3200 mg/kg (Rat) | > 15200 mg/kg (Rat) | > 3.55 mg/L (Rat) 6 h |
| 2,2,4-trimethyl-1,3-propanediol diisobutyrate 6846-50-0 | > 3200 mg/kg (Rat) | - | - |
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone 872-50-4 | = 3914 mg/kg (Rat) | = 8 g/kg (Rabbit) | = 3.1 mg/L (Rat) 4 h |

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 | |
| Silica, crystalline | 1 - Human Carcinogen | Known Human Carcinogen |

- Sous forme de particules inhalables, la silice cristalline est maintenant considérée comme cancérogène 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 cancérogène 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

Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Toxicité aiguë aux poissons

Titanium dioxide

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

2-Butoxyethanol

LC50: 1490 mg/L (Crapet arlequin poisson-lune - 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> |
|--------------------------|----------------|-------------------|----------------------------|
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 3 - 7% | Listed |
| 1-Methyl-2-pyrrolidinone | 872-50-4 | 1 - 5% | Listed |

INRP - Section 5

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

| <u>Nom chimique</u> | <u>No. CAS</u> | <u>% en poids</u> | <u>INRP - Section 5</u> |
|---------------------|----------------|-------------------|-------------------------|
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 3 - 7% | Listed |

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 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 : 11-févr.-2019
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