



FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date de révision : 10-janv.-2019

Numéro de révision: 2

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit WATERBORNE AMINE EPOXY BATTLESHIP GRAY
Code du produit V440-75FR
Code produit Alternate A44075
Classe de produit ÉPOXY À BASE D'EAU
Couleur Gris
Utilisation recommandée Peinture industrielle
Restrictions d'utilisation Aucun renseignement disponible

Fabriqué pour
Benjamin Moore & Cie Limitée
8775, rue Keele
Concord ON L4K 2N1
Tél.: 1-800-361-5898
corotechcoatings.ca

Fabricant
Benjamin Moore & Cie
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
Tél. : 1-866-708-9180
corotechcoatings.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)

| | |
|---|--------------|
| Toxicité aiguë - orale | Catégorie 4 |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | Catégorie 2 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | Catégorie 1 |
| Cancérogénicité | Catégorie 1A |
| Toxicité pour la reproduction | Catégorie 2 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) | Catégorie 1 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) | Catégorie 1 |

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger

Nocif en cas d'ingestion

Provoque une irritation cutanée

Provoque des lésions oculaires graves

Peut provoquer le cancer

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Risque avéré d'effets graves pour les organes

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

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit

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

Conseils de prudence - Réponse

EN CAS d'exposition : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou 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

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Rincer la bouche

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

Autres dangers

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

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.

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) |
|---|------------|-------------|---|---|
| Aliphatic polyamine | - | 10 - 30% | HMRIC #9649 | Accordée : April 21, 2016 |
| Silica, cristalline | 14808-60-7 | 10 - 30% | - | - |
| Titanium dioxide | 13463-67-7 | 5 - 10% | - | - |
| 2-Propoxyethanol | 2807-30-9 | 3 - 7% | - | - |
| 2-Butoxyethanol | 111-76-2 | 1 - 5% | - | - |
| Carbon black | 1333-86-4 | 0.25 - 0.5% | - | - |
| Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic | 64741-89-5 | 0.1 - 0.25% | - | - |

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

4. PREMIERS SOINS

Conseils généraux

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage.

Contact avec la peau

Une consultation médicale immédiate est requise. Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

Inhalation

Appeler immédiatement un médecin ou un centre anti-poison. Mettre la victime à l'air libre. Si la victime ne

| | |
|--|--|
| | respire pas, administrer la respiration artificielle. |
| Ingestion | Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Une consultation médicale immédiate est requise. Boire un ou deux verres d'eau. Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. |
| Protection pour les secouristes | Utiliser un équipement de protection personnelle. |
| 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 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. |
| 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, cristalline | 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 |
| 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-Propoxyethanol | N/E | N/E | N/E | 25 ppm - TWA 110 mg/m ³ - TWA Danger of cutaneous absorption | N/E |
| 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 |
| Carbon black | 3 mg/m ³ - TWA | 3.5 mg/m ³ - TWA | 3 mg/m ³ - TWA | 3 mg/m ³ - TWA | 3.5 mg/m ³ - 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

| | |
|---------------------------|--|
| 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. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: lunettes de sécurité à protection intégrale

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) | 10.1 - 10.2 |
| Densité | 1.21 - 1.23 |
| 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 | 45 - 55 |
| % solides en volume | 30 - 40 |
| % volatiles en masse | 45 - 55 |
| % volatiles en volume | 60 - 70 |
| Teneur limite réglementaire en COV (g/l) | <250 |
| 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 | Provoque une irritation des yeux Risque de lésions oculaires graves Peut causer des brûlures Gravement irritant pour les yeux |
| Contact avec la peau | Irritant pour la peau. Le contact prolongé avec la peau peut provoquer de l'irritation et/ou une dermatite. Peut causer des brûlures. |
| Inhalation | Nocif par inhalation. Cause une irritation des voies respiratoires. Peut irriter l'appareil respiratoire. Peut entraîner des effets supplémentaires inscrits sous « Ingestion. ». |
| Ingestion | Nocif en cas d'ingestion. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée. Peut brûler la bouche, la gorge et l'estomac. |
| 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 | Peut causer des troubles et des lésions au/à la. Appareil respiratoire. Appareil digestif. |
| 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. rein. |

Autres effets nocifs
Risque d'aspiration

Aucun renseignement disponible.
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) | 1219 mg/kg |
| ETAmél (cutané) | 12893 mg/kg |
| ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) | 6.6 mg/L |
| ETAmél (inhalation-vapeur) | 384.1 mg/L |

Renseignements sur les composants

| Nom chimique | DL50 par voie orale | DL50 par voie cutanée | CL50 par inhalation |
|--|-----------------------|--|-------------------------|
| Silica, cristalline 14808-60-7 | = 500 mg/kg (Rat) | - | - |
| Titanium dioxide 13463-67-7 | > 10000 mg/kg (Rat) | - | - |
| 2-Propoxyethanol 2807-30-9 | = 3089 mg/kg (Rat) | = 870 mg/kg (Rabbit) = 960 µL/kg (Rabbit) | = 1530 ppm (Rat) 7 h |
| 2-Butoxyethanol 111-76-2 | = 1300 mg/kg (Rat) | > 2000 mg/kg (Rabbit) | > 4.9 mg/L (Rat) 3H |
| Carbon black 1333-86-4 | > 15400 mg/kg (Rat) | > 3 g/kg (Rabbit) | - |
| Distillates (petroleum), solvent-refined light paraffinic 64741-89-5 | > 15 g/kg (Rat) | > 5 g/kg (Rabbit) | = 2.18 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 |
|---------------------|--------------------------------|------------------------|
| Silica, cristalline | 1 - Human Carcinogen | Known Human Carcinogen |
| Titanium dioxide | 2B - Possible Human Carcinogen | |
| Carbon black | 2B - Possible 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 | 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 | 1 - 5% | 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 : 10-janv.-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