

Fiche de Données de Sécurité



1. Identification de la Préparation et de la Société / Entreprise

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------|----------|
| Nom: | High Performance Mildew & Mold Resistant Coating | Date de Révision: | 1/3/2022 |
| Étiquette d'un Produit: | MPC-34 | | |
| Utilisation Recommandée: | Topcoat/Waterbased Acrylic | | |
| Société/Entreprise: | Modern Recreational Technologies, Inc. 2220 Highway 70 SE, Suite 100 Hickory, NC 28602 800-728-8258 | | |
| Numéro de téléphone d'urgence: | ChemTrec: USA and Canada: 1-800-424-9300. Outside USA and Canada: +1 703-527-3887 | | |

2. Identification des Dangers

Classement de la Préparation

Symboles du produit



Mention d'avertissement

Attention

Dangers spécifiques

18% du mélange constitué de composant(s) de toxicité aiguë inconnue.

MENTIONS DE DANGER SGH

| | | |
|------------------------------------|------|--|
| Irritation de la peau, catégorie 2 | H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| Irritation Oculaire, catégorie 2A | H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |

SGH étiqueter les conseils de prudence

| | |
|----------------|--|
| P264 | Se laver les mains soigneusement après manipulation. |
| P280 | Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. |
| P321 | Traitement spécifique (voir sur cette étiquette). |
| P302+P352 | EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. |
| P305+P351+P338 | 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. |
| P332+P313 | En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. |
| P337+P313 | Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |
| P362+P364 | Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. |

3. Composition / Informations sur les Ingrédients

SUBSTANCES DANGEREUSES

| <u>Nom chimique</u> | <u>N° CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Symbols GHS</u> | <u>Phrases GHS</u> |
|---|---------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Dioxyde de Titane | 13463-67-7 | 10-25 | Indisponible | Indisponible |
| Talc (Silicate de Magnésium Hydraté) | 14807-96-6 | 1.0-2.5 | Indisponible | Indisponible |
| Éthylène Glycol | 107-21-1 | 0.1-1.0 | Indisponible | Indisponible |
| Distillats Moyens (Pétrole) | 64742-65-0 | 0.1-1.0 | Indisponible | Indisponible |
| Propylène Glycol Éther de Phényle | 770-35-4 | 0.1-1.0 | Indisponible | Indisponible |
| Silice Amorphe | 7631-86-9 | 0.1-1.0 | Indisponible | Indisponible |
| Nitrite de Sodium | 7632-00-0 | 0.1-1.0 | GHS03-GHS06-GHS07 | H272-301-319-331 |
| 2,4,7,9-Tétraméthyl-déc-5-yne-4,7-Diol | 126-86-3 | 0.1-1.0 | GHS05-GHS07 | H302-312-317-318 |
| 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one | 64359-81-5 | <0.1 | GHS05-GHS06-GHS07 | H302-314-317-330 |
| Pyrrhione Zincique | 13463-41-7 | <0.1 | GHS05-GHS06-GHS08 | H301-318-330-360-372 |

4. Premiers Secours

En cas de contact avec les yeux: Immédiatement tenir les yeux ouverts et rincer à l'eau abondamment pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas de contact avec la peau: Laver à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Obtenir des soins médicaux si une irritation se développe ou si elle persiste.

En cas d'exposition par inhalation: Transporter la personne à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. En cas de gêne respiratoire, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux immédiatement. Si inhale, faire prendre l'air à la personne atteinte. Si celle-ci ne respire pas, Appeler un médecin.

En cas d'ingestion: L'ingestion de moins de 30 ml n'est pas dangereuse. Lorsqu'il s'agit de quantités plus importantes, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un ou deux verres d'eau et obtenir des soins médicaux. En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement. Faire boire un verre d'eau ou de lait à la victime. Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement. Ne jamais rien administrer par voie orale si la personne est inconsciente. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau. En cas de malaise, consulter un médecin.

5. Mesures de Lutte contre l'Incendie

En cas d'incendie, les agents d'extinction préconisés sont : Mousse d'alcool, Dioxyde de carbone, Produit chimique sec, Eau pulvérisée

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION: Garder les contenants hermétiquement fermes. LE POINT D'INFLAMMABILITÉ EST VÉRIFIÉ PLUS GRAND QUE 200 DEGRÉS F. Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'a été noté.

PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE SPÉCIALES: On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants fermes afin d'empêcher la montée de la pression. Si on a recours à l'eau, on utilisera de préférence une lance de pulvérisation.

Risque spécial d'incendie et d'explosion (poussière combustible): Aucune information.

6. Mesures à Prendre en Cas de Dispersion Accidentelle

MESURES À PRENDRE SI LE MATÉRIAU EST LIBÉRÉ OU RENVERSÉ: Eliminer le produit conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas incinérer les contenants fermes. En cas de déversement, contenir la substance déversée et enlever avec un produit absorbant inerte. Jeter le produit absorbant contaminé, le conteneur et le contenu inutilisé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales règlements. Ne pas brûler des containers fermés.

7. Manipulation et Stockage

MANIPULATION: Se laver a fond apres avoir manipule le produit. Se laver les mains avant de manger. Retirer les vetements contamines et les laver avant de les reutiliser. Utiliser dans un endroit convenablement ventile. Suivre toutes les indications figurant sur la fiche de securite, meme lorsque le contenant est vide, car il peut encore contenir des residus. Eviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vetements. Eviter le contact avec les yeux.

Entreposage : Preserver du gel. Garder le contenant ferme lorsque le produit n'est pas utilise. Conserver dans un endroit sec et bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Conseils sur la manipulation sécuritaire de la poussière combustible: Aucune information.

8. Contrôle de l'Exposition / Protection Individuelle

| Nom chimique | N° CAS | % en Poids Moins Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-CEILING |
|---|------------|----------------------|---------------|----------------|--------------|------------------|
| Dioxyde de Titane | 13463-67-7 | 20.0 | 0.2 mg/m3 | N.E. | 15 mg/m3 | N.E. |
| Talc (Silicate de Magnésium Hydraté) | 14807-96-6 | 5.0 | 2 mg/m3 | N.E. | N.E. | N.E. |
| Éthylène Glycol | 107-21-1 | 1.0 | 25 ppm | 50 ppm | N.E. | N.E. |
| Distillats Moyens (Pétrole) | 64742-65-0 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Propylène Glycol Éther de Phényle | 770-35-4 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Silice Amorphe | 7631-86-9 | 1.0 | N.E. | N.E. | 50 µg/m3 | N.E. |
| Nitrite de Sodium | 7632-00-0 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| 2,4,7,9-Tétraméthyldéc-5-yne-4,7-Diol | 126-86-3 | 1.0 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one | 64359-81-5 | 0.1 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |
| Pyrrithione Zincique | 13463-41-7 | 0.1 | N.E. | N.E. | N.E. | N.E. |

Protection individuelle

CONTRÔLES D'INGÉNIERIE: Utiliser une enceinte de confinement, une ventilation locale ou autres mesures techniques afin de maintenir les niveaux de particules en suspension dans l'air sous les limites d'exposition recommandées. Créer une ventilation transversale en ouvrant toutes les portes et fenêtres pour empêcher l'accumulation de vapeurs.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Un programme de protection respiratoire respectant les normes OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit être suivi lorsque les conditions du lieu de travail nécessitent le port d'un respirateur.

PROTECTION DE LA PEAU: Utiliser des gants pour éviter le contact prolongé avec la peau. Les gants en nitrile ou en neoprene peuvent offrir une protection cutanée suffisante.

Protection des yeux: Porter des lunettes de sécurité conçues pour protéger contre les éclaboussures de liquides.

L'AUTRE MATÉRIEL DE PROTECTION: Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir des conseils en ce qui concerne les types d'équipements de protection individuelle et leurs applications. Consulter le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir de plus amples renseignements concernant l'équipement de protection individuelle et son application.

PRATIQUES HYGIÉNIQUES: Se laver a fond avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Retirer les vêtements contaminés immédiatement et les laver avant de les réutiliser.

Mesures d'ingénierie pour la poussière combustible: Aucune information.

9. Propriétés Physiques et Chimiques

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|---|---------------|
| Apparence: | Liquide | État Physique: | Liquide |
| Odeur: | MODÉRÉE | Seuil de l'odeur: | N.E. |
| Gravité spécifique: | 1.364 | pH: | 9.2 |
| Point de Congélation, °C: | Non Déterminé | Viscosité: | Non Déterminé |
| Solubilité à l'eau: | Miscible | Coéf de partition Octanol-Eau (Kow): | Non Déterminé |
| Temp. de Décomposition, °C: | Non Déterminé | Limites d'Explosivité, %vol: | N.A. - N.A. |
| Plage du point d'ébullition: | 100 - 537 | Point d'éclair, °C: | 94 |
| Inflammabilité: | Ne supporte pas la combustion | Température d'Auto-Inflammation, °C: | Non Déterminé |
| Taux d'évaporation: | Plus lent que l'Éther | Pression de Vapeur: | Non Déterminé |
| Densité de Vapeur: | Plus lourd que l'air | | |

(Voir la section «Autres renseignements» pour la signification des abréviations)

10. Stabilité et Réactivité

Conditions à éviter: Évitez le contact avec les acides forts et les bases fortes. Éviter la chaleur excessive. Préserver du gel.

Incompatibilité: Incompatible avec les oxydants forts, les acides forts et les alkalis forts.

Décomposition Dangereuse: Par la flamme nue, le monoxyde de carbone et le dioxyde de carbone. La flamme produit l'irritation.

Polymérisation Hasardeuse: Ne se produira pas dans des conditions normales.

STABILITÉ: Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

11. Informations Toxicologiques

EFFETS DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX: Provoque l'irritation des yeux. Irritant, peut provoquer des lésions du tissu de l'oeil s'il n'est pas enlevé immédiatement. Extrêmement irritant pour les yeux et peut causer des dommages graves, y compris la cécité.

EFFETS DE SUREXPOSITION- CONTACT AVEC LA PEAU: La substance peut provoquer une légère irritation cutanée. Peut causer une sensibilisation. Risque minimal lors de la manipulation industrielle ou commerciale habituelle par du personnel qualifié.

EFFETS DE SUREXPOSITION- INHALATION: Les concentrations élevées de gaz, de vapeurs, de brouillard ou de poussières peuvent être nocives si inhalées. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Risque minimal lors de la manipulation industrielle ou commerciale habituelle par du personnel qualifié. Les constituants de ce produit comprennent de la poussière de silice cristalline qui, si elle est inhalable, peut provoquer une silicose, une forme de fibrose pulmonaire progressive. La silice cristalline inhalable est répertoriée par le CIRC comme cancérigène du groupe I (des poumons) sur la base de preuves suffisantes chez les humains exposés dans le cadre de l'activité professionnelle et de preuves suffisantes chez les animaux. La silice cristalline est également répertoriée par le NTP comme un cancérigène humain connu. Les constituants peuvent également contenir de la trémolite asbestiforme ou non asbestiforme ou d'autres silicates en tant qu'impuretés, et une exposition au-dessus du niveau « de minimus » à ces impuretés sous forme inhalable peut être cancérigène ou causer d'autres problèmes pulmonaires graves.

EFFETS DE SUREXPOSITION - INGESTION: La substance peut être nocive si ingérée.

EFFETS DE SUREXPOSITION - RISQUES CHRONIQUES: Contient du dioxyde de titane. Le dioxyde de titane est répertorié comme un groupe 2B - "Peut-être cancérigène pour l'homme" par IARC. Aucune exposition importante au dioxyde de titane ne semble survenir lors de l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matériaux, comme dans les peintures au cours de l'application au pinceau ou au séchage. Le risque de surexposition dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière du ponçage répété des surfaces ou de la brume de jet et de la concentration réelle du bioxyde titanique dans la formule. (Ref: Monographie du IARC, Vol 93 2010)

VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTRÉE: Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Absorption cutanée, Contact avec la peau

Valeurs de toxicité aiguë

The acute effects of this product have not been tested. Data on individual components are tabulated below:

| N° CAS | Nom chimique | LD50 par voie orale | LD50 par voie cutanée | Vapeur CL50 |
|------------|---|---------------------|-----------------------|---------------|
| 13463-67-7 | Dioxyde de Titane | >10000 mg/kg Rat | 6000 | N.E. |
| 14807-96-6 | Talc (Silicate de Magnésium Hydraté) | 6000 | N.E. | 30 |
| 107-21-1 | Éthylène Glycol | 4700 mg/kg Rat | 10600 mg/kg Rat | N.E. |
| 64742-65-0 | Distillats Moyens (Pétrole) | >15000 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | 21 mg/L |
| 770-35-4 | Propylène Glycol Éther de Phényle | 2830 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 7631-86-9 | Silice Amorphe | 7900 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | 25 mg/L |
| 7632-00-0 | Nitrite de Sodium | 85 mg/kg Rat | N.E. | 5.5 mg/L Rat |
| 126-86-3 | 2,4,7,9-Tétraméthyl-déc-5-yne-4,7-Diol | >500 mg/kg Rat | >1000 mg/kg Rabbit | N.E. |
| 64359-81-5 | 4,5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one | 1636 mg/kg Rat | >2000 mg/kg Rabbit | 0.26 mg/L Rat |

13463-41-7 Pyrithione

177 mg/kg Rat

>2000 mg/kg Rat

N.E.

Zincique

N.E. - Non-Établi

12. Informations Écologiques

INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES: Le produit est un mélange des composantes indiquées. Aucune donnée d'écotoxicité n'a été trouvée pour ce produit.

13. Considérations Relatives à l'Élimination

Élimination: Éliminer le produit conformément aux règlements et ordonnances municipaux, provinciaux et fédéraux.

14. Informations Relatives aux Transports

| | <u>National (USDOT)</u> | <u>International (IMDG)</u> | <u>Aérien (IATA)</u> | <u>TDG (Canada) - FRENCH</u> |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|
| Numéro UN: | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Nom UN:: | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé | Non réglementé |
| Classe de danger : | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Groupe d'emballage: | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. |
| Quantité Limitée: | Non | Non | Non | Non |

15. Informations Réglementaires

Réglementations Fédérales Américaines:

Catégorie de Risque CERCLA - SARA

Ce produit a été passé en revue catégories de risque selon EPA les promulguées sous les sections 311 et 312 de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de 1986 (le titre de SARA III) et est considéré comme, sous des définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes:

Skin Corrosion or Irritation, Serious eye damage or eye irritation

Loi de Modification et de Nouvelle Autorisation du Superfund (LEP), Article 313

Ce produit contient les substances suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de la section 313 du titre III de l'amendement de Superfund et de l'acte de Reauthorization de la partie 372 de 1986 et 40 CFR:

| <u>Nom chimique</u> | <u>N° CAS</u> |
|---------------------|---------------|
| Éthylène Glycol | 107-21-1 |
| Nitrite de Sodium | 7632-00-0 |
| Pyrithione Zincique | 13463-41-7 |

Loi sur le Contrôle des Substances Toxiques

Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujet aux conditions d'enregistrement de TSCA 12(b) si exporté des États-Unis:

| <u>Nom chimique</u> | <u>N° CAS</u> |
|---------------------|---------------|
| Nitrite de Sodium | 7632-00-0 |

Réglementations des États Américains:

DE LA PROPOSITION 65 DE LA CALIFORNIE

Attention: Cancer et Effet Nocif sur la Reproduction - www.P65Warnings.ca.gov.

16. Autres Informations**Evaluations HMIS****Santé:** 2* **Inflammabilité:** 1 **Risque physique:** 0 **Protection individuelle:** X**Classements NFPA****Santé:** 2 **Inflammabilité:** 1 **Instabilité:** 0**Les Composés Organiques Volatils:** 48 g/L**CE DATE DE RÉVISION:** 1/3/2022**MOTIF DE LA RÉVISION:** Modification de la Composition du Produit
Modification des Propriétés de la Substance et/ou
du Produit dans la ou les Section(s):
02 - Identification des Dangers
15 - Informations Réglementaires
16 - Autres Informations
Énoncé(s) de Révision Modifié(s)**Légende:** N.A. - Sans Objet, N.D. - Non Déterminé, N.E. - Non-Établi

Modern Recreational Technologies, Inc. estime que, au mieux de ses connaissances, d'information et de conviction, les informations contenues ci-dessus soient exactes et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Pourtant, parce que les conditions de manipulation, utilisation et l'entreposage de ce matériel est au-delà de notre contrôle, nous ne supposons aucune responsabilité ou de passif pour la blessure personnelle ou le dommage de propriété encouru par l'utilisation de ce matériel. Modern Recreational Technologies, Inc. ne rend aucune garantie, exprimée ou implicite, à propos l'exactitude ou l'intégrité des données ou des résultats obtenu de leur utilisation. Tous matériels peuvent présenter des dangers inconnus et devraient être utilisés avec la prudence. L'information et les recommandations en cette fiche technique matérielle de sûreté sont offertes pour la considération et l'examen d'utilisateurs. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer la convenance finale de ces information et données et de se conformer à tous les international applicable, fédéral, état et lois locales et règlements.

