

Fiche de données de sécurité



1. Identification

Nom du produit :	Revêtement haute performance résistant à la moisissure	Date de révision :	2/12/2022
Identifiant du produit :	MPC-34		
Utilisation recommandée :	Couche de finition/acrylique		
Fournisseur :	Modern Recreational Technologies, Inc. 2220 Highway 70 SE, bureau 100 Hickory, NC 28602 800 728-8258		
Téléphone d'urgence :	ChemTrec : États-Unis et Canada : 1 800-424-9300. À l'extérieur des États-Unis et du Canada : +1 703 527-3887		

2. Identification des dangers

Classification

Symbole(s) du produit

Aucun symbole n'est requis conformément à la norme 29 CFR 1910.1200 sur la communication des dangers de l'OSHA 2012.

Mot indicateur

Aucun mot indicateur n'a été attribué.

Dangers possibles

16 % du mélange est composé d'ingrédient(s) dont la toxicité aiguë est inconnue.

3. Composition / Information sur les ingrédients

SUBSTANCES DANGEREUSES

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>	<u>Plage de % de poids</u>	<u>Symboles du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) (ou Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, GHS en anglais)</u>	<u>Déclarations du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH)</u>
Dioxyde de titane	13463-67-7	10-25	Non disponible	Non disponible
Oxyde de zinc	1314-13-2	1.0-2.5	Non disponible	Non disponible
Éthylène glycol	107-21-1	0.1-1.0	Non disponible	Non disponible
Éther phénylique de propylène glycol	770-35-4	0.1-1.0	GHS06	H331
Monoéthanolamine	141-43-5	0.1-1.0	GHS05-GHS06	H302-311-314-332-335
Nitrite de sodium	7632-00-0	0.1-1.0	GHS05-GHS06	H272-301-319-331

4. Mesures de premiers soins

PREMIERS SOINS - CONTACT AVEC LES YEUX : Rincez immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Consultez un médecin. Ne laissez PAS les yeux frotter ou les yeux fermés. Enlevez les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuez à rincer.

PREMIERS SOINS - CONTACT AVEC LA PEAU : Lavez la peau avec de l'eau et du savon. Retirez les vêtements contaminés. Consultez un médecin si l'irritation persiste.

PREMIERS SOINS - INHALATION : Déplacez à l'air frais. Si vous ne respirez pas, pratiquez la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, administrez de l'oxygène. Consultez immédiatement un médecin. N'utilisez PAS la réanimation bouche-à-bouche. Si vous éprouvez des difficultés à respirer, quittez la zone pour obtenir de l'air frais. En cas de difficulté continue, consultez immédiatement un médecin.

PREMIERS SOINS - INGESTION : En cas d'ingestion, rincez la bouche avec de l'eau. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin. Avaler moins d'une once ne causera pas de dommages importants. Pour des quantités plus importantes, ne faites pas vomir, mais donnez un ou deux verres d'eau pour boire et obtenir des soins médicaux. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Si la victime est consciente et alerte, donnez 2 à 4 tasses d'eau ou de lait. Appelez immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Traitez les symptômes de façon symptomatique et avec soutien.

5. Mesures de lutte contre les incendies

MÉDIAS D'EXTINCTION : Mousse de formation de film d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec, brouillard d'eau

DANGERS INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION : Gardez les contenants bien fermés. LE POINT D'IGNITION EST TESTÉ POUR ÊTRE SUPÉRIEUR À 93 DEGRÉS C (200 DEGRÉS F). Aucun risque inhabituel d'incendie ou d'explosion n'est noté.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES : De l'eau peut être utilisée pour refroidir les contenants fermés afin d'éviter l'accumulation de vapeur. Si de l'eau est utilisée, les buses de brouillard sont préférables.

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

6. Mesures en cas de rejet accidentel

LES MESURES À PRENDRE EN CAS D'ÉPARPILLEMENT OU DE DÉVERSEMENT DE MATIÈRE : En cas de déversement, contenir la matière déversée et la retirer avec un absorbant inerte. Éliminez l'absorbant contaminé, le contenant et le contenu inutilisé conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux. Ne pas incinérer les contenants fermés

7. Manipulation et entreposage

MANIPULATION : Lavez abondamment après manipulation. Se laver les mains avant de manger. Retirez les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser. Utilisez uniquement dans un endroit adéquatement ventilé. Suivez toutes les précautions de la FDS et de l'étiquette même après avoir vidé le contenant, car il peut retenir les résidus du produit. Évitez de respirer les fumées, les vapeurs ou les brumes. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

ENTREPOSAGE : Entreposez dans un endroit sec et bien aéré. Gardez le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

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

8. Contrôles de l'exposition / Protection individuelle

Nom chimique	N° CAS	Poids % inférieur à	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-PLAFOND
Dioxyde de titane	13463-67-7	20.0	10 mg/m3	N.E.	15 mg/m3	N.E.
Oxyde de zinc	1314-13-2	5.0	2 mg/m3	10 mg/m3	5 mg/m3	N.E.
Éthylène glycol	107-21-1	1.0	25 ppm	50 ppm	N.E.	N.E.
Éther phénylique de propylène glycol	770-35-4	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Monoéthanolamine	141-43-5	1.0	3 ppm	6 ppm	3 ppm	N.E.
Nitrite de sodium	7632-00-0	1.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.

PROTECTION PERSONNELLE

CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE : Utilisez des enceintes de procédé, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques pour contrôler les niveaux en suspension dans l'air en dessous des limites d'exposition recommandées. Prévenez

l'accumulation de vapeurs en ouvrant toutes les portes et fenêtres pour obtenir une ventilation croisée.

PROTECTION RESPIRATOIRE : Un programme de protection respiratoire conforme aux exigences OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2 doit être suivi chaque fois que les conditions du lieu de travail justifient l'utilisation d'un respirateur.

PROTECTION DE LA PEAU : Utilisez des gants pour éviter un contact prolongé avec la peau. Les gants en nitrile ou en néoprène peuvent offrir une protection adéquate de la peau.

PROTECTION DES YEUX : Utilisez des lunettes de sécurité conçues pour vous protéger contre les éclaboussures de liquides.

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION : Consultez le superviseur de la sécurité ou l'hygiéniste industriel pour obtenir des conseils supplémentaires sur les types d'équipement de protection individuelle et leurs applications.

PRATIQUES HYGIÉNIQUES : Lavez-vous soigneusement avec de l'eau et du savon avant de manger, de boire ou de fumer. Retirez immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Mesures techniques pour la poussière combustible : Aucune information

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence :	Liquide	État physique :	Liquide
Odeur :	Légère	Seuil d'odeur :	N.E.
Gravité spécifique :	1.267	pH:	8.5-9.5
Point de congélation, °C :	N.D.	Viscosité :	N.D.
Solubilité dans l'eau :	Miscible	Coefficient de partition, n-octanol/eau :	N.D.
Température de décomposition, °C :	N.D.		
Portée d'ébullition, °C :	100 - 195	Limites d'explosivité, % vol. :	N.A. - N.A.
Inflammabilité :	Ne prend pas en charge la combustion	Point d'ignition, °C :	94
Taux d'évaporation :	Plus lent que l'Ether	Température d'auto-allumage, °C :	N.D.
Densité de la vapeur :	Plus lourd que l'air	Pression de vapeur :	N.D.

(Voir la section « Autres informations » pour l'abréviation de la légende)

10. Stabilité et réactivité

CONDITIONS À ÉVITER : Évitez la chaleur excessive. Évitez le gel.

INCOMPATIBILITÉ : Incompatible avec les agents oxydants forts, les acides forts et les alcalis forts.

DÉCOMPOSITION DANGEREUSE : Lorsqu'il est chauffé jusqu'à la décomposition, il émet de la fumée âcre et des vapeurs irritantes.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Ne se produira pas dans des conditions normales.

STABILITÉ : Ce produit est stable dans des conditions d'entreposage normales.

11. Renseignements toxicologiques

EFFETS D'UNE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX : Irritant et peut blesser les tissus oculaires s'ils ne sont pas retirés rapidement.

EFFETS DE LA SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LA PEAU : Faible risque pour la manipulation industrielle habituelle ou la manipulation commerciale par du personnel formé.

EFFETS DE LA SUREXPOSITION - INHALATION : Des concentrations élevées de gaz, de vapeur, de brume ou de poussière peuvent être nocives si inhalées. Évitez de respirer les fumées, les aérosols, les vapeurs ou les brumes.

EFFETS DE LA SUREXPOSITION - INGESTION : La substance peut être nocive si elle est avalée.

EFFETS DE LA SUREXPOSITION - DANGERS CHRONIQUES : Contient du dioxyde de titane. Le dioxyde de titane est répertorié dans le groupe 2B - « Possiblement cancérigène pour les humains » par le CIRC. On ne croit pas qu'une exposition importante au dioxyde de titane se produise pendant l'utilisation de produits dans lesquels le dioxyde de titane est lié à d'autres matériaux, comme dans les peintures pendant l'application au pinceau ou le séchage. Le risque de surexposition dépend de la durée et du niveau d'exposition à la poussière découlant du ponçage répété des surfaces ou de la brume de pulvérisation et de la concentration réelle de dioxyde de titane dans la formule. (Réf. : Monographie du CIRC, vol. 93, 2010)

VOIE(S) D'ENTRÉE PRINCIPALE : Contact avec les yeux, ingestion, inhalation, absorption de la peau, contact avec la peau

VALEURS DE TOXICITÉ AIGUË

Les effets aigus de ce produit n'ont pas été testés. Les données sur les composants individuels sont regroupées ci-dessous :

N° CAS	Nom chimique	LD50 orale	LD50 cutanée	Vapeur LC50
13463-67-7	Dioxyde de titane	> 10 000 mg/kg chez le rat	2 500 mg/kg	N.E.

1314-13-2	Oxyde de zinc	> 5 000 mg/kg chez le rat	N.E.	N.E.
107-21-1	Éthylène glycol	4 700 mg/kg chez le rat	10 600 mg/kg chez le rat	N.E.
770-35-4	Éther phénylique de propylène glycol	2 830 mg/kg chez le rat	> 2 000 mg/kg de lapin	> 5,4 mg/L chez le rat
141-43-5	Monoéthanolamine	1 720 mg/kg chez le rat	1 000 mg/kg de lapin	N.E.
7632-00-0	Nitrite de sodium	85 mg/kg chez le rat	N.E.	5,5 mg/L chez le rat

N.E. - Non établi

12. Renseignements écologiques

RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES : Le produit est un mélange de composants énumérés. Aucune donnée d'écotoxicité n'a été trouvée pour ce produit.

13. Renseignements sur l'élimination

RENSEIGNEMENTS SUR L'ÉLIMINATION : Éliminez le matériel conformément aux règlements et ordonnances locaux, provinciaux et fédéraux.

14. Renseignements sur le transport

	<u>National (USDOT)</u>	<u>International (IMDG)</u>	<u>Vol (IATA)</u>	<u>TMD (Canada)</u>
Numéro UN :	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Nom d'expédition approprié :	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. Renseignements réglementaires

Règlements fédéraux américains :

CERCLA - Catégorie de danger SARA

Ce produit a été examiné conformément aux « Catégories de risques » promulguées par l'EPA en vertu des articles 311 et 312 de la Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 (SARA Title III) et est considéré, selon les définitions applicables, comme répondant aux catégories suivantes :

Aucun connu

Article 313 de Sara :

Ce produit contient les substances suivantes assujetties aux exigences de déclaration de l'article 313 du titre III de la loi Superfund Amendment and Reauthorization Act de 1986 et 40 CFR partie 372 :

<u>Nom chimique</u>	<u>N° CAS</u>
Oxyde de zinc	1314-13-2
Éthylène glycol	107-21-1
Nitrite de sodium	7632-00-0

Loi sur le contrôle des substances toxiques :

Ce produit contient les substances chimiques suivantes assujetties aux exigences de déclaration de la TSCA 12(b) si exportées des États-Unis :

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

Règlements des États américains :**Proposition 65 de la Californie :**

AVERTISSEMENT : Cancer et dommages à la reproduction - www.P65Warnings.ca.gov.

16. Autres renseignements**ÉVALUATIONS HMIS**

Santé : 2* Inflammabilité : 1 Danger physique : 0 Protection personnelle : X

COTES NFPA

Santé : 2 Inflammabilité : 1 Instabilité : 0

Composés organiques volatils 49 g/L

DATE DE RÉVISION DE LA FDS : 2/12/2022

RAISON DE LA RÉVISION : Description de la révision modifiée
Composition du produit modifiée
Modification des propriétés de la substance et/ou du produit dans la ou les section(s) :
02 - Identification des dangers
09 - Propriétés physiques et chimiques
15 - Renseignements réglementaires
16 - Autres renseignements
Énoncé(s) de révision modifiés

Légende : N.A. - Sans objet, N.D. - Non déterminé, N.E. - Non établi

Modern Recreational Technologies Inc. croit, au meilleur de ses connaissances, que les renseignements contenus dans les présentes sont exacts et fiables à la date de cette fiche de données de sécurité. Cependant, étant donné que les conditions de manipulation, d'utilisation et d'entreposage de ces matériaux sont hors de notre contrôle, nous n'assumons aucune responsabilité pour les blessures corporelles ou les dommages matériels encourus par l'utilisation de ces matériaux. Modern Recreational Technologies Inc. ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'exactitude ou la fiabilité des données ou des résultats obtenus de leur utilisation. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Les informations et les recommandations contenues dans cette fiche signalétique sont proposées aux utilisateurs pour examen. Il incombe à l'utilisateur de déterminer la pertinence finale de ces renseignements et de se conformer à toutes les lois et réglementations internationales, fédérales, étatiques et locales applicables.