

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition : le 24 mars 2017

Date de révision : le 24 mars 2017

Version 2017

1. PRODUIT ET IDENTIFICATION DE COMPAGNIE

Nom du produit : Polyseal Tint various colors

D'autres moyens d'identification :

SDS # : F1310

Utilisation recommandée : Teinte pour la Cure Fondée Solvable Organique & Sceaux pour l'application aux surfaces concrètes

Restrictions de l'Utilisation : Pas pour l'utilisation dans la Cure Fondée D'eau & les Sceaux

Fournisseur de la Fiche de données de Sécurité en incluant l'Adresse :

ChemMasters Inc.
300 Edwards Street
Madison, Ohio 44057

Numéros de téléphone

Numéro de téléphone de compagnie: Téléphone : 800-486-7866, 440-428-2105; Fax : 440-428-7091

Téléphone d'urgence: ChemTrec 800-424-9300 (les États-Unis & le Canada), Appel international : 1-703-527-3887

2. IDENTIFICATION DE HASARDS

Aperçu d'urgence

Hasards d'OSHA

Le liquide inflammable et la vapeur, l'oeil de causes et l'irritation de peau, malfaisante si avalé, peuvent provoquer l'irritation respiratoire, la somnolence ou le vertige, peut causer des pertes aux reins, le foie, le système nerveux et du cerveau par le biais de l'exposition prolongée et répétée par l'inhalation.

Classification de GHS

Catégorie de Liquides inflammable 3

Irritation d'oeil – Catégorie 2B

Corrosion/Irritation de peau – Catégorie 2

Toxicité aiguë – Catégorie Orale 4

Toxicité d'Organe Prévue spécifique – Catégorie d'Exposition Simple 3

Toxicité d'Organe Prévue spécifique – Catégorie d'Exposition Répétée 2

Éléments d'étiquette, en incluant des déclarations préventives

Pictogrammes : 

Mot de signal : avertissement

Déclarations de hasard :

H226	Liquide inflammable et vapeur
H302	Malfaisant si avalé
H320	Irritation d'oeil de causes
H315	Irritation de peau de causes

- H335 Peut provoquer l'irritation respiratoire
 H336 Peut provoquer la somnolence ou le vertige
 H373 Peut causer des pertes aux reins, le foie, le système nerveux et du cerveau par exposition prolongée et répétée par l'inhalation.

Déclaration (s) préventive

Prévention :

- P210 Tenez éloignés de la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes ouvertes et d'autres sources d'ignition. Aucun tabagisme
 P233 Gardez le récipient fermement fermé.
 P240 Fondez et faites adhérer avec le récipient et l'équipement de réception.
 P241 Utilisez la preuve de l'explosion l'équipement électrique/aérer/allumer.
 P242 Utilisez des outils non-jetants des étincelles.
 P243 Prenez des mesures pour prévenir des renvois statiques.
 P260 Ne respirez pas la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray.
 P264 Lavez la peau tout à fait après la manipulation
 P270 Ne mangez pas, buvez ou fumez en utilisant ce produit
 P271 Utilisez seulement dehors ou dans une région bien aérée

Réponse :

- P301+P312+P330 SI AVALÉ : Appelez un CENTRE/DOCTEUR DE POISON si vous vous sentez indisposés. Bouche de rinçage.
 P302+P352 SI SUR LA PEAU : Lavez-vous avec l'abondance de savon et d'eau.
 P332+P313 Si l'irritation de peau se produit : Recevez le conseil/attention médical
 P362+P364 Enlevez des vêtements contaminés et lavez-vous avant la réutilisation
 P304+P340+P312 SI INHALÉ : Supprimez la personne à l'air frais et gardez confortables pour la respiration. Appelez un CENTRE/DOCTEUR DE POISON si vous vous sentez indisposés.
 P305+P351+P338 SI DANS LES YEUX : Rincez prudemment avec l'eau depuis plusieurs minutes. Supprimez des verres de contact, si présent et facile à faire. Continuez à rincer.
 P370+P378 En cas de l'utilisation de feu, le produit chimique sec, l'alcool la mousse résistante, halon ou le dioxyde de carbone pour éteindre.
 P314 Recevez le conseil/attention médical si vous vous sentez indisposés.

Stockage : P403+P233 Magasin dans un endroit bien aéré. Gardez le récipient fermement fermé.

Disposition : P501 Débarrassez-vous des contenus/récipient conformément aux locales/régionales/réglementations nationales.

Hasards pas autrement classifiés : Aucun de Connu

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant

2 methoxy 1 Acétate methylethyl	CAS# : 108-65-6	20-65 %
Résine acrylique	CAS# : non disponible	15-20 %
Naphte solvable, pétrole	CAS# : 64742-95-6	0-2.5 %
Distillat de pétrole d'Aliphatic	CAS# : 64742-47-8	0-2.5 %
Xylene	CAS# : 1330-20-7	1-1.5 %
Acétate de n-butyle	CAS# : 123-86-4	1-1.5 %
Benzène d'éthyle	CAS# : 100-41-4	0.1-0.5 %
Pigments différents en incluant: 15-65 %		
Dioxyde de titane, CAS# : 13463-67-7		
Mélanges d'oxyde en fer, CAS# : différent (non-dangereux)		
Nègre de carbone, CAS# : 1333-86-4		
C.I. Pigment Blue 15:2, CAS# : 147-14-8		
C.I. Pigment Red 170, CAS# : 2786-76-7		
C.I. Pigment Yellow 151, CAS# : 31837-42-0		

C.I. Pigment Green 7, CAS# : 1328-53-6
Hydroxyde en aluminium, CAS# : 21645-51-2
Silice amorphe, CAS# : 112926-00-8

Les ingrédients non énumérés sur cette fiche de données de sécurité sont considérés être non-dangereux selon OSHA 1910.1200 ou ne sont pas présents au-dessus de leurs niveaux de raccourci. Où une gamme est affichée, le pourcentage exact de composition a été refusé comme un secret commercial.

4. MESURES DE PREMIERS SOINS

Mesures de premiers soins

Conseil général : Consultez un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au docteur dans l'assistance. Bougez de la région dangereuse.

Inhalation : SI INHALÉ : Supprimez la personne à l'air frais et gardez confortables pour la respiration. En connaissant des symptômes respiratoires : Appelez un CENTRE/DOCTEUR DE POISON.

Contact d'oeil : SI DANS LES YEUX : Rincez prudemment avec l'eau depuis plusieurs minutes. Supprimez des verres de contact, si présent et facile à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation d'oeil se conserve : Recevez le conseil médical ou l'attention.

Ingestion : SI AVALÉ : Appelez immédiatement un CENTRE/DOCTEUR DE POISON. N'incitez pas le vomissement.

Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne évanouie. Bouche de rinçage si conscient.

Contact de peau : SI SUR LA PEAU (ou cheveux) : Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés. Peau de rinçage avec l'eau ou douche. Lavez-vous d'avec le savon et l'abondance d'eau. Si l'irritation de peau ou les rougeurs se produisent : Recevez le conseil/attention médical.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Média Éteignants convenables : mousse résistante de l'alcool, produit chimique sec, halon ou dioxyde de carbone

Hasards spécifiques émanant du produit chimique

Dans un feu ou si chauffé une augmentation de pression se produira et le récipient peut éclater.

Les vapeurs sont inflammables et plus lourdes que l'air. Les vapeurs peuvent voyager à travers la terre et atteindre des sources d'ignition à distance provoquant un danger de feu de flash-back.

Produits de Combustion dangereux : oxydes de carbone & oxydes d'Azote

Équipement protecteur et précautions pour les pompiers

Portez l'appareil respiratoire indépendant et le plein équipement protecteur pour la lutte contre le feu.

Informations complémentaires : Utilisez le spray d'eau pour refroidir des récipients non entamés. Voir Section 7 pour la manipulation sûre et le stockage.

6. MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLES

Précautions personnelles, équipement protecteur et procédures d'urgence

Utilisez l'équipement protecteur personnel. Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray.

Garantissez la ventilation adéquate. Supprimez toutes les sources d'ignition. Évacuez le personnel aux régions sûres. Prenez garde des vapeurs accumulantes pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent accumuler dans les régions basses.

Précautions de l'environnement

Prévenez la fuite de plus ou le renversement si sûr pour faire ainsi. Ne permettez pas au produit d'entrer dans les canalisations ou les voies navigables.

Méthodes et matière pour l'endiguement et le nettoyage

Contenez le renversement et accumulez-vous ensuite avec un aspirateur électriquement protégé ou par le se brossant mouillé et placez dans le récipient pour la disposition selon les règlements locaux.

7. LA MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la manipulation sûre

Ne manipulez pas jusqu'à ce que toutes les précautions de sécurité n'aient été lues et comprises. Évitez le contact avec la peau et les yeux. Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray. Tenez éloignés de la chaleur, les surfaces chaudes, les étincelles, les flammes ouvertes et d'autres sources d'ignition. Aucun tabagisme. Fondez et faites adhérer avec le récipient et l'équipement de réception. Prenez des mesures pour prévenir l'accumulation de charge électrostatique. Utilisez des outils non-jetants des étincelles. Lavez des mains et une peau tout à fait après la manipulation. Utilisez seulement dehors ou dans une région bien aérée. Portez des gants protecteurs / une protection de protection/visage de vêtements/oeil protectrice.

Conditions pour le Stockage Sûr, en Incluant toutes Incompatibilités

Gardez le récipient fermement fermé dans un endroit sec, frais et bien aéré.

Les récipients qui sont ouverts doivent être soigneusement recachetés et gardés droits pour prévenir la fuite.

8. PROTECTION DE COMMANDES/PETITES ANNONCE PERSONNELLE D'EXPOSITION

Directives d'exposition

Limites d'exposition constituantes

2 methoxy 1 Acétate methylethyl, CAS# : 108-65-6 : TWA 50 ppm, AIHA.

Xylene, CAS# : 1330-20-7 : TLV 100 ppm, ACGIH

Benzène d'éthyle, CAS# : 100-41-4 : TLV 100 ppm, ACGIH

Appropriiez-vous des commandes de construction mécanique

Ventilation locale : recommandé

Ventilation générale : recommandé

Mesures de Protection individuelles, telles que l'Équipement Protecteur Personnel

Protection d'oeil/Visage : Utilisez la protection convenable – les Verres de sécurité comme un minimum

Peau et Protection de Corps : Lavez-vous à l'heure de repas et la fin de changement. On doit éviter le contact de peau en utilisant des vêtements protecteurs imperméables (les gants, les tabliers, les bottes, etc.). Utilisez des gants protecteurs chimiques comme un minimum et lavez la peau rapidement sur tout contact de peau.

Protection respiratoire : Utilisez la protection respiratoire à moins que la ventilation épuisée locale adéquate ne soit fournie ou l'évaluation d'exposition démontre que les expositions sont dans les directives d'exposition recommandées. Où les concentrations sont au-dessus des limites recommandées ou sont inconnues, s'approprient la protection respiratoire devrait être porté. Suivez des règlements de respirateur OSHA (29 CFR 1910.134) et utilisez des respirateurs approuvés de NIOSH/MSHA.

Considérations d'hygiène générales

Poignée conformément à la bonne hygiène industrielle et à la pratique de sécurité. Lavez des mains auparavant & après les fractures et le jour ouvrable.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques fondamentales

État physique : liquide

Apparence : opaque

Couleur : couleurs différentes

Odeur : odeur solvable

Seuil d'odeur : Aucune Donnée

Propriété

Pression de vapeur

Densité de vapeur

Densité relative

pH :

Le fait de Fondre/Point de congélation

Solubilité

Valeur

Non disponible

Non disponible

Non disponible

Non pertinent

Non pertinent

Non disponible

Remarques – méthode

Taux d'évaporation	Non disponible	
Point d'inflammation	28 Degrés C (82 Degrés F)	Setaflash tasse fermée
Limites d'inflammabilité	Aucune donnée	
Inflammabilité (Ferme, du gaz)	Non pertinent	
Température d'ignition d'auto	Non disponible	
Point d'ébullition initial / Faisant bouillir la Gamme	Non disponible	
Température de décomposition	Non disponible	
Viscosité	Non disponible	
Densité	1.17 – 1.48 à 25 Degrés C	9.8-12.3 Lbs./gal.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Ferme selon les conditions de stockage recommandées

Possibilité de Réactions Dangereuses : polymerization dangereux ne se produira pas selon les conditions de stockage recommandées

Les conditions éviter : chaleur, flammes et étincelles

Matériel incompatible : Tenez éloignés des agents s'oxydant, en réduisant d'agents, des peroxydes et des composés de phosphore.

Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux se sont formés selon les conditions de feu, le Carbone et les oxydes d'Azote.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Trajets probables d'exposition : inhalation, contact de peau, contact d'oeil

L'ingestion n'est pas un trajet probable d'exposition sous les conditions de travail normales.

Symptômes d'exposition :

Le produit provoque l'irritation de peau et d'oeil. Le produit peut provoquer l'irritation respiratoire en incluant la somnolence ou le vertige.

Effets retardés et Immédiats aussi bien qu'Effets Chroniques de l'Exposition Courte et À long terme

L'Exposition répétée peut provoquer la sécheresse de peau et se le fait de fendre. Le produit peut causer des pertes aux reins, le foie, le système nerveux et du cerveau par le biais de l'exposition prolongée et répétée par l'inhalation.

Carcinogenicity : on ne s'attend pas à ce que le produit soit cancérigène.

D'autres effets chroniques : aucun de connu

Mesures numériques de toxicité

2 methoxy 1 Acétate methylethyl : LD50 oral : Rat, 6,190 mgs/kg ; LD50 cutané : Lapin, > 5,000 mgs/kg ; Inhalation Rat de LC50 6 hs. > 4345 ppm

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Ecotoxicity : la Matière peut être toxique aux organismes aquatiques.

Toxicité aiguë : poisson

Composants :

2 methoxy 1 Acétate methylethyl : LC50 Fathead Vairon, 96 hr, 161 mg/l

Toxicité aiguë : invertébrés

Composants :

2 methoxy 1 Acétate methylethyl : Puce d'Eau d'EC50, 48 hr, 408 mg/l

Persistence et Degradability : On s'attend à ce que la portion solvable soit biodégradable sans hésiter.

Bioaccumulation : aucune donnée disponible

Mobilité : Cette matière a une solubilité basse dans l'eau. La portion solvable a la haute volatilité (la tendance de bouger de l'eau à l'air) et partagera rapidement à l'air. Donc la toxicité aquatique chronique n'est pas attendue, cependant un déversement accidentel significatif peut provoquer des effets néfastes à long terme dans l'environnement aquatique.

D'autres effets néfastes : aucune donnée disponible

13. CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION

Méthodes de traitement des déchets

Disposition d'Ordures : Sous RCRA 40 CFR 261 cette matière est des déchets dangereux. Débarrassez-vous conformément à tous fédéraux, l'état et les règlements locaux. Si incertain des exigences locales, contactez les autorités de l'environnement convenables pour l'information sur l'évacuation des déchets dans votre région. Contactez un service d'évacuation des déchets professionnel agréé pour vous débarrasser de cette matière.

Emballage contaminé : Débarrassez-vous comme le produit neuf.

14. INFORMATION DE TRANSPORT

D.O.T. (Terre)

UN1263, PEINTURE, 3, III

Exception de quantité limitée pour les chargements de terre seulement

49 CFR 173.150 (b) Quantités Limitées

Les Quantités limitées de liquides inflammables (la Classe 3) sont exceptées d'étiqueter des exigences ..., la spécification emballant ... et expédiant de papiers ...

Cette exception ne s'applique pas à l'air et au chargement de vaisseau.

49 CFR 173.150 (b) (3) les Quantités Limitées pour les liquides inflammables à Packing Group III et les liquides combustibles, packagings intérieur pas la capacité nette (de 1.3 gallons) de plus de 5.0 litres chacun, ont placé dans un fort emballage extérieur

Cette disposition ne s'applique pas au transport par le vaisseau ou l'air.

I.A.T.A. (Air)

UN1263, PEINTURE, 3, III

I.M.D.G. (Vaisseau)

UN1263, PEINTURE, 3, III

Polluant marin : non

15. INFORMATION DE CONTRÔLE

Inventaires internationaux

TSCA : Toutes les substances chimiques dans cette matière sont incluses sur ou exemptées d'énumérer sur l'Inventaire TSCA de Substances Chimiques.

Règlements fédéraux américains

SARA 302 : CERCLA

Xylène RQ 100 livres.

Benzène d'éthyle RQ 1000 livres.

SARA 311/312 Catégories de Hasard : Aigu : Oui, Feu : Oui, Chronique : Oui

SARA 313 Catégories de Hasard :

<u>Nombre de CAS</u>	<u>Nom constituant</u>	<u>Wt. %</u>
1330-20-7	Xylène	≤1.5 %
100-41-4	Benzène d'éthyle	≤0.5 %

SARA Extremely Hazardous Substances (EHS)/CERCLA Substances Dangereuses : Aucun de Connu

CWA (Nettoient l'acte D'eau) : Ce produit contient des solvants organiques et peut être soumis au règlement par Section 311 de l'acte D'eau Propre et de l'acte de Pollution par les hydrocarbures. Libérations du produit dans ou menant à la surface les eaux doivent être annoncées au Centre de Réponse national à 1-800-424-8802.

Information d'acquiescement d'État supplémentaire

Californie :

Avertissement : Ce produit contient le produit chimique suivant (s) énuméré par l'État de la Californie sous l'Eau potable Sûre et l'acte d'Exécution Toxique de 1986 (la Proposition 65) comme étant connu provoquer le cancer, les anomalies congénitales ou d'autre mal reproducteur. **Benzène d'éthyle**

Le droit d'États de savoir :

2 methoxy 1 Acétate methylethyl, CAS# 108-65-6 : New Jersey, Pennsylvanie

Xylène, CAS# 1330-20-7 : Massachusetts, New Jersey, Pennsylvanie

Benzène d'éthyle, CAS# 100-41-4 : Massachusetts, New Jersey, Pennsylvanie

16. D'AUTRE INFORMATION

Classification de HMIS :

Risque pour la santé : 2*

Inflammabilité : 3

Hasards physiques : 0

Estimation de NFPA :

Risque pour la santé : 2

Feu : 3

Hasard de réactivité : 0

Date d'émission : le 24 mars 2017

Date de révision : le 24 mars 2017

Note de révision : reconsidéré et actualisé

Date de Version Précédente : le 5 mars 2015

Démenti

L'information fournie dans cette Fiche de données de Sécurité est correcte à la meilleure de notre connaissance, information et conviction à la date de sa publication. L'information donnée est conçue seulement comme un guide pour la manipulation sûre, utilisez, le traitement, le stockage, le transport, la disposition et libérez et ne doit pas être considéré la spécification de qualité ou une garantie. L'information s'entend seulement à la matière spécifique désignée et peut n'être valide pour une telle matière utilisée dans la combinaison avec aucun autre matériel ou dans aucun processus, à moins que ne spécifié dans le texte.

Fin de fiche de données de sécurité