

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition : le 21 mars 2017

Date de révision : le 21 mars 2017

Version 2017

1. PRODUIT ET IDENTIFICATION DE COMPAGNIE

Nom du produit **Stamped & Decorative Concrete Sealer 400A**

D'autres moyens d'identification : SDS # : F1425

Utilisation recommandée : chasseur de phoques concret
Restrictions de l'utilisation : aucune donnée

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, peut provoquer l'irritation respiratoire, peut provoquer la somnolence ou le vertige, peut être fatal si avalé et entre dans les compagnies aériennes. Toxine à la vie aquatique avec les effets durables.

Organes prévus : yeux, peau, système respiratoire, système nerveux central

Classification de GHS

Catégorie de Liquides inflammable 3

Dangereux pour l'Environnement Aquatique – Catégorie de Hasard (Chronique) À long terme 2

Toxicité d'organe prévue spécifique – Catégorie d'exposition simple 3

Catégorie de Hasard d'aspiration 1

Toxicité aiguë, Catégorie d'Inhalation 4

Éléments d'étiquette, en incluant des déclarations préventives

Pictogrammes :

Mot de signal : danger

Déclarations de hazard :

H226	Liquide inflammable et vapeur
H332	Malfaisant si inhalé
H335	Peut provoquer l'irritation respiratoire
H336	Peut provoquer la somnolence ou le vertige
H304	Peut être fatal si avalé et entre dans les compagnies aériennes
H411	Toxine à la vie aquatique avec les effets durables

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 Terre et récipient d'obligation et 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.
- P261 Évitez de respirer la poussière/fumée/gaz/brouillard/vapeurs/spray.
- P271 Utilisez seulement dehors ou dans une région bien aérée.
- P273 Évitez la libération à l'environnement.
- P280 Portez des gants protecteurs / une protection de protection/visage de vêtements/oeil protectrice.

Réponse :

- P303+P361+P353 SI SUR LA PEAU (ou cheveux) : Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés.
Peau de rinçage avec l'eau ou la douche.
- 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.
- P301+P310 SI AVALÉ : Appelez immédiatement un CENTRE/DOCTEUR DE POISON.
- P331 N'incitez pas le vomissement.
- 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.
- P391 Recueillez le renversement

Stockage : P403+P235+P233 Magasin dans un endroit bien aéré. Gardez calmes. Gardez le récipient fermement fermé.

P405 Magasin mis sous clé

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

Hasards pas autrement classifiés : l'exposition répétée peut provoquer la sécheresse de peau et se le fait de fendre. Le produit peut provoquer l'irritation d'oeil.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant

Parachlorobenzotrifluoride	CAS# 98-56-6	65-70 %
Co-polymère acrylique - non-dangereux	CAS# de propriétaire	20 %
Naphte solvable (pétrole), lumière aromatique	CAS# 64742-95-6	10-15 %

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. Appelez un CENTRE/DOCTEUR DE POISON si vous vous sentez indisposés.

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 se produit : Recevez le conseil médical ou l'attention.

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 : dioxydes de carbone & Oxyde de carbone

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 mouillément 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

Naphte solvable (Pétrole), Lumière Aromatique, CAS# 64742-95-6 : RCP-TWA 19 ppm/100 Hydrocarbure Total mg/m³, Exxon Mobil.

Composants de Naphte Solvable (Pétrole), Lumière Aromatique, CAS# 64742-95-6 :

1,2,4-Triméthylbenzène, CAS# 95-63-6, TWA 25 ppm ACGIH

Xylène, Isomères Mélangé, CAS# 1330-20-7, TWA 100 ppm ACGIH, STEL 150 ppm ACGIH, PEL 100 ppm OSHA Z1

Cumène, CAS# 98-82-8, TWA 50 ppm ACGIH, PEL 50 ppm OSHA Z1

PCBT : LD50 Rat Oral : 13,000 mgs/kg ; LD50 Lapin Cutané :> 2.7 g/kg ; Rat d'Inhalation de LC50 : 4479 ppm.

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'œil/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 : clair

Odeur : odeur solvable pétrolière

Couleur : incolore

Seuil d'odeur : Aucune Donnée

<u>Propriété</u>	<u>Valeur</u>	<u>Remarques – méthode</u>
Pression de vapeur	Non disponible	
Densité de vapeur	Non disponible	
Densité relative	Non disponible	
pH :	Non pertinent	
Le fait de Fondre/Point de congélation	Non pertinent	
Solubilité	Non disponible	
Taux d'évaporation	Non disponible	
Point d'inflammation	43 Degrés C (109 Degrés F)	Premier ministre (D93) tasse fermée
Limites d'inflammabilité	Limite inférieure : Limite Supérieure de 0.9 % : 6.2 %	
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	1.20 à 25 Degrés C	10.03 +/-0.01 Lbs./gal.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : ferme

Possibilité de Réactions Dangereuses : polymerization dangereux ne se produira pas.

Les conditions éviter : chaleur, flammes et étincelles

Matériel incompatible : Tenez éloignés de forts agents s'oxydant, de forts alcalis et de forts acides.

Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux se sont formés selon les conditions de feu, les oxydes de Carbone.

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

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

Symptômes d'exposition :

Le produit peut provoquer l'irritation de peau et d'oeil.

Le produit peut provoquer le mal de tête, le vertige, l'anesthésie, la somnolence, l'inconscience et d'autres effets de système nerveux central.

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.

Hasard d'aspiration : la cause de mai pneumonitis chimique (l'aspiration de liquide) si avalé et entre dans les compagnies aériennes.

Carcinogenicity :

On ne s'attend pas à ce que le produit soit cancérigène.

Contient le composant Cumene, CAS# 98-82-8 à $\leq 0.4\%$. IARC classifie Cumene comme un 2B : Peut-être cancérigène aux humains. Les tumeurs produites dans les animaux ne sont pas considérées pertinentes aux humains.

D'autres effets chroniques :

La surexposition chronique à cette matière peut provoquer la toxicité systémique, en incluant des réactions défavorables à la chose suivante : rein, foie, rate, glandes surrénales, poumons, peau, sang, testicules, systèmes nerveux et cardiovasculaires.

Mesures numériques de toxicité

Naphte solvable (Pétrole), Lumière Aromatique : LD50 Rat Oral :> 3,000 mgs/kg ; LD50 Lapin Cutané> 3,160 mgs/kg, Inhalation, toxicité Basse : LC50 plus grand que la concentration de vapeur presque saturée.

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Ecotoxicity : On s'attend à ce que la matière soit toxique aux organismes aquatiques. Il peut provoquer des effets néfastes à long terme dans l'environnement aquatique.

Toxicité aiguë : poisson

Composants :

Naphte solvable (Pétrole), Lumière Aromatique : LC50 Fathead Vairon, 96 hr, 8.2 mg/l

1,2,4-Trimethylbenzene : LC50 Fathead Vairon, 96 hr. 7.72 mg/l

Xylenes : aucune donnée

Cumene : Poisson de LC50, 96 hr. 4.918 mg/l

Toxicité aiguë : invertébrés

Composants :

Naphte solvable (Pétrole), Lumière Aromatique : Puce d'Eau d'EC50, 48 hr, 4.5 mg/l

1,2,4-Trimethylbenzene : Puce d'Eau d'EC50, 48 hr, 3.6 mg/l

Xylenes : aucune donnée

Cumene : Puce d'Eau d'EC50, 48 hr, 2.14 mg/l

Toxicité chronique : poisson

Composants :

Naphte solvable (pétrole), lumière aromatique : aucune donnée

1,2,4-Triméthylbenzène : Aucune Donnée

Xylenes : aucune donnée

Cumène : Poisson de Zèbre de NOEC, 28 jours, 0.38 mg/l

Toxicité chronique : invertébrés

Composants :

Naphte solvable (Pétrole), Lumière Aromatique : Puce d'Eau d'EC50, 21 jours, 10 mg/l

1,2,4-Triméthylbenzène : Aucune Donnée

Xylenes : aucune donnée

Cumène : Puce d'Eau de NOEC, 21 jours, 0.35 mg/l

Toxicité chronique aux usines aquatiques

Composants :

Naphte solvable (Pétrole), Lumière Aromatique : EC50 Selenastrum capricornutum, 72 hr., 3.1 mg/l

1,2,4-Triméthylbenzène : Algue d'EC50, 96 hr., 2.356 mg/l

Xylenes : aucune donnée

Cumène : NOEC Scenedesmus subspicatur, 72 hr., 1.49 mg/l

Persistance 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

En emballant l'Exception pour 1 boîtes de fille, seaux de 5 gallons & tambours de 55 gallons, *Chargements de Terre Seulement.*

49 CFR 173.120 (b) (2) Un liquide inflammable avec un point d'inflammation à ou au-dessus 38oC (100oF) qui ne rencontre la définition d'aucune autre classe de hasard peuvent être reclassés comme un liquide combustible.

Ce produit a un point d'inflammation à ou au-dessus 38oC (100oF). Il est donc excepté d'étiqueter des exigences ..., la spécification emballant ... et expédiant de papiers ... ***si expédié dans l'emballage non-en gros. Non-en gros emballant*** signifie un emballage qui a une capacité maximum de 450 litres (119 gallons) ou moins comme un réceptacle pour un liquide. Donc, quand expédié par la terre dans l'emballage non-en gros (≤119 fille.), cet article n'est pas le POINT régulé.

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 : oui

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 : Personne

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>
98-82-8	Cumene	≤0.2 %
1330-20-7	Xylenes	≤0.3 %
95-63-6	1,2,4-Trimethylbenzene	≤4.3 %

CWA (Nettoient l'acte D'eau) : Ce produit contient des hydrocarbures pétroliers 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. **Cumene, <0.2 %**

Ce produit peut contenir des montants de trace d'autres composants connus à l'État de la Californie provoquer le cancer, les anomalies congénitales ou d'autre mal reproducteur.

Le droit d'États de savoir :

1,2,4-Trimethylbenzene, CAS# 95-63-6: New Jersey, Illinois, Minnesota, Pennsylvanie, Rhode Island.

Massachusetts.

Cumene, CAS# 98-82-8 : New Jersey, Illinois, Minnesota, Pennsylvania, Rhode Island.

Xylenes, CAS# 1330-20-7: New Jersey, Illinois, Michigan, Minnesota, Pennsylvania, Rhode Island.

Information d'étiquette d'EPA américaine : aucune donnée

16. D'AUTRE INFORMATION

Classification de HMIS :

Risque pour la santé : 1*

Inflammabilité : 2

Hasards physiques : 0

Estimation de NFPA :

Risque pour la santé : 1

Feu : 2

Hasard de réactivité : 0

Date d'émission : le 21 mars 2017

Date de révision : le 21 mars 2017

Note de révision : reconsidéré et actualisé

Date de Version Précédente : le 12 septembre 2014

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, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, la disposition et libération et ne doit pas être considérée 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