

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Date d'édition : le 28 mars 2017 Date de révision : le 28 mars 2017

Version : 2017

1. PRODUIT ET IDENTIFICATION DE COMPAGNIE

Nom du produit : DuraShield SRT Catalyst

D'autres moyens d'identification

SDS # : catalyseur de F1225

Utilisation recommandée : catalyseur pour DuraShield résine de SRT

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 : Cause des pertes d'oeil sérieuses, provoque l'irritation de peau, malfaisante si avalé, malfaisante pour la vie aquatique.

Classification de GHS :

Irritation de dommage/oeil d'oeil – Catégorie 1

Corrosion/Irritation de peau – Catégorie 2

Malfaisant si avalé – Catégorie 4

Dangereux pour l'Environnement Aquatique – Hasard (Aigu) À court terme – Catégorie 3

Éléments d'étiquette, en incluant des déclarations préventives

Pictogrammes :



Mot de signal : DANGER

Déclarations de hasard :

H315 Irritation de peau de causes.

H318 Cause des pertes d'oeil sérieuses.

- H302 Malfaisant si avalé.
H402 Malfaisant pour la vie aquatique

Déclaration (s) préventive

Prévention :

- P264 Lavez des mains et une peau tout à fait après la manipulation.
P270 Ne mangez pas, buvez ou fumez en utilisant ce produit.
P273 Évitez la libération à l'environnement
P280 Portez des gants protecteurs, la protection de protection/visage d'oeil.

Réponse :

- 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.
P310 Appelez immédiatement un **CENTRE/DOCTEUR DE CONTRÔLE DE POISON.**
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 médical ou l'attention.
P362+P364 Enlevez des vêtements contaminés et lavez-vous avant la réutilisation.
P301+P312 **SI AVALÉ :** Appelez un **CENTRE/DOCTEUR DE CONTRÔLE DE POISON** si vous vous sentez indisposés.
P330 Bouche de rinçage.

Stockage : personne

Disposition :

- P501 Débarrassez-vous des contenus/réceptacles conformément aux locales/régionales/réglementations nationales.

Hasards pas autrement classifiés : Personne

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Composant

3 glycidyl oxypropyl trimethoxy silane	CAS# : 2530-83-8	99-100 %
Méthanol	CAS# : 67-56-1	0.1-1.0 %

Note : le Méthanol Supplémentaire peut être formé par la réaction avec l'humidité.

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.

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 **POISON LE CENTRE/DOCTEUR** si vous vous sentez indisposés. Sinon la respiration, donnez la respiration artificielle. Consultez un médecin.

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.

Ingestion : SI AVALÉ : n'incitez pas le vomissement. Ne donnez jamais rien par la bouche à une personne évanouie. Si conscient, bouche de rinçage avec l'eau. Appelez un CENTRE/DOCTEUR DE POISON si vous vous sentez indisposés.

Contact de peau : 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

Le produit n'est pas combustible. Utilisez le spray d'eau (le brouillard), la mousse résistante de l'alcool, le produit chimique sec, ou le dioxyde de carbone pour entourer le feu.

Hasards spécifiques émanant du produit chimique : aucun de connu

Produits de Combustion dangereux : oxydes 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 : Voir Section 7 pour la manipulation sûre et le stockage.

6. MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLES

Précautions personnelles, équipement protecteur et procédures d'urgence

En cas du déversement accidentel les vêtements s'approprient l'équipement protecteur personnel pendant tout nettoyage et activités de réponse. Évitez le contact de peau et l'inhalation.

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.

Méthodes et matière pour l'endiguement et le nettoyage

Le fossé et contient le déversement accidentel avec le matériel absorbant inerte. Absorbent avec la matière inerte et débarrassez-vous comme les déchets dangereux. Gardez dans les récipients convenables, fermés pour la disposition.

7. LA MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour la Manipulation Sûre : Évitez le contact avec la peau et les yeux. Évitez l'inhalation de vapeur ou de brouillard.

Conditions pour le Stockage Sûr, en Incluant toutes Incompatibilités

Informations générales : Gardez à une température le fait de ne pas excéder 38 Degrés C (100 Degrés F). Ne permettez pas à la matière de geler. Gardez le récipient fermement fermé dans un endroit sec et bien aéré. Les récipients qui sont ouverts doivent être soigneusement recachetés et gardés droits pour prévenir la fuite.

Stockage sûr : aucune donnée supplémentaire

Incompatibilités : Aucun de connu

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

Directives d'exposition

Limite d'exposition constituante

Ingrédients CAS # limites d'exposition

3 Glycidyl oxypropyl trimethoxy silane CAS# : 2530-83-8; 5 ppm OSHA (TWA), 10 ppm OSHA (STEL)

Le méthanol se forme sur le contact avec l'air d'eau ou humide. Fournissez la ventilation adéquate pour contrôler des expositions dans les directives d'OSHA PEL : TWA 200 ppm et ACGIH TLV - peau : TWA 200 ppm, STEL 250 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'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.

Note : les montants de Trace de monomers peuvent être libérés pendant l'utilisation de cette matière. Utilisez la ventilation adéquate pour garder des concentrations de vapeur au-dessous de la norme applicable.

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

Apparence : liquide

Odeur : Ester Légère, Légère comme

Couleur : Incolore au jaune pâle

Seuil d'odeur : Aucune Donnée

Propriété

Valeur

Remarques – méthode

Pression de vapeur

<0.75 20°C millimètre Hg

Densité de vapeur

Non disponible

Densité relative

Non disponible

pH :

Non pertinent

Le fait de Fondre/Point de congélation

Point de congélation-94 degrés F

Solubilité

Dispersible dans l'eau

Taux d'évaporation

<1

Point d'inflammation

230°F (110°C)

Limites d'inflammabilité

Non pertinent

Inflammabilité (Ferme, du gaz)

Non pertinent

Température d'ignition d'auto

Non disponible

Point d'ébullition initial / Faisant bouillir la Gamme Point d'ébullition 554 Degrés F (290 Degrés C)

Température de décomposition

Non disponible

Viscosité

Non disponible

Densité

1.07 +/-0.01

Densité : 8.91 lb./gal. +/-0.1

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : ferme

Possibilité de réactions dangereuses : aucune donnée disponible.

Les conditions Éviter : Aucun de connu

Matériel incompatible : Aucun de connu

Produits de Décomposition dangereux : oxydes de carbone & Oxydes de Silicium

11. INFORMATION TOXICOLOGIQUE

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

L'ingestion n'est pas un trajet prévu d'exposition pour cette matière dans l'utilisation industrielle.

Symptômes d'exposition :

Ingestion (dégutition) : Malfaisant si avalé.

Ce produit hydrolyse dans l'estomac pour former le méthanol. Le méthanol peut provoquer la nausée, la douleur abdominale, le vomissement, le mal de tête, le vertige, l'essoufflement, la faiblesse, la fatigue, les crampes de jambe, l'agitation, la confusion, le comportement ivre, les dérangements visuels, la cécité, la somnolence, le coma et la mort. Les symptômes peuvent être retardés jusqu'à 48 heures.

Contactez l'irritation de peau de causes. Les symptômes incluent la rougeur localisée.

Contactez des causes le dommage d'oeil sérieux. Les symptômes incluent la douleur, le clignotement d'excès, la production de déchirure, la rougeur et l'enflure du conjunctivae.

Mesures numériques de toxicité :

LD oral 50, Rat : 8,030 mgs/kg

LD cutané 50, Lapin : 4,248 mgs/kg

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

Carcinogenicity : IARC, ACGIH, NTP, OSHA

Aucun composant de ce produit présent aux niveaux plus grands qu'ou égal à 0.1 % n'est identifié comme un cancérigène ou un cancérigène potentiel.

Pas le fait de sensibiliser

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité d'Eco :

La toxicité pour pêcher :

LC 50 – Cyprinus carpio (Carpe) – 55 mg/l – 96 hs.

Toxicité aux vertébrés aquatiques :

La Communauté européenne 50 – Daphnia magna (Puce D'eau) – 473 mg/l – 48 hs.

Toxicité aux algues :

La Communauté européenne 50 – Desmodesmus subspicatus (algues vertes) – 255 mg/l – 72 hs.

Persistence et Degradability : aucune donnée disponible

Bioaccumulation : coefficient de Partition : rondin Pow :-2.6

Mobilité : aucune donnée disponible

D'autres effets néfastes : aucune donnée disponible

13. CONSIDÉRATIONS DE DISPOSITION

Méthodes de traitement des déchets

Disposition d'Ordures : On ne s'attend pas à ce que ce produit soit des déchets dangereux sous RCRA. Débarrassez-vous dans la conformité avec tous les règlements fédéraux, publics et locaux.

Emballage contaminé : Débarrassez-vous comme la matière neuve.

14. INFORMATION DE TRANSPORT

D.O.T.: Non régulé

I.M.D.G.: Non régulé

Polluant marin : non

I.A.T.A.: Non régulé

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 : Aucun de Connu

SARA 311/312 Catégories de Hasard : Risque pour la santé Aigu

SARA 313 Composants de Hasard : Aucun de Connu

CWA (nettoient l'acte d'eau) : aucun de connu

Information d'acquiescement d'État supplémentaire

Californie : 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. **Méthanol**

Le droit de New Jersey de savoir :

Nom constituant

3 glycidyl oxypropyl trimethoxy silane CAS# : 2530-83-8

Méthanol CAS# : 67-56-1

Le droit de Pennsylvanie de savoir :

Nom constituant

3 glycidyl oxypropyl trimethoxy silane CAS# : 2530-83-8

Méthanol CAS# : 67-56-1

Le droit de Massachusetts de savoir :

Nom constituant

3 glycidyl oxypropyl trimethoxy silane CAS# : 2530-83-8

Méthanol CAS# : 67-56-1

Information d'étiquette d'EPA américaine : aucune donnée

16. D'AUTRE INFORMATION

Classification de HMIS :

Risque pour la santé : 2

Inflammabilité : 1

Hasards physiques : 0

Estimation de NFPA :

Risque pour la santé : 2

Feu : 1

Hasard de réactivité : 0

Date d'émission : le 28 mars 2017

Date de révision : le 28 mars 2017

Note de révision : reconsidéré et actualisé

Date de Version Précédente : le 26 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