



FICHE SIGNALÉTIQUE

Aqua Mix Stone Enhancer

Section 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom de le produit : Aqua Mix Stone Enhancer
Usage du produit : Nettoyant.
Fabricant/fournisseur : Custom Building Products
13001 Seal Beach Blvd
Seal Beach, CA 90740
Numéro de telephone : (562) 598-8808
Numéro de téléphone d'urgence : INFOTRAC 1-800-535-5053 (US and Canada)
INTERNATIONAL + 1-352-323-3500
Date de la preparation : Novembre 23, 2008 **Date de Révision :** Février 21, 2013

Section 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

DESCRIPTION GÉNÉRAL DES RISQUES

AVERTISSEMENT

INFLAMMABLE. NOCIF SI AVALÉ. PEUT IRRITER LES YEUX. PEUT IRRITER LA PEAU.

Effets potentiels sur la santé : Voir la section 11 pour plus d'information.

Voies d'exposition : Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation, et ingestion.

Yeux : Peut irriter les yeux.

Peau : Peut irriter la peau.

Ingestion : Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausea ou des vomissements.

Inhalation : Peut causer l'irritation des voies respiratoires.

Effets chroniques : Le contact avec la peau répété ou prolongé pourrait assécher la peau et causer de l'irritation.

Signes et symptômes : Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmolement, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive. Les symptômes peuvent inclure rougeur, assèchement, et gerçure de la peau. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

Conditions médicales aggravées par exposure : Asthme. Allergies.

Organes cibles : Le peau, les yeux, appareil gastro-intestinal, les voies respiratoires.

Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Effets potentiels sur l'environnement : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Voir la section 12 pour plus d'information.

Section 3 : COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	Numéro CAS	Pd. %
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	7 - 13
Isobutyltriméthoxysilane	18395-30-7	5 - 10
Triéthoxyoctylsilane	2943-75-1	1 - 5
Tétrabutanolate de titane	5593-70-4	1 - 5
Alcool méthylique	67-56-1	1 - 5
Alcool de n-butylique	71-36-3	0.1 - 1



FICHE SIGNALÉTIQUE

Aqua Mix Stone Enhancer

Section 4 : PREMIERS SECOURS

- Contact avec les yeux :** En cas de contact aux yeux, rincez immédiatement à l'eau courante. En cas de port de lentilles cornéennes, retirez celles-ci si facilement réalisable.
- Contact avec la peau :** En cas de contact de la peau, rincez immédiatement à l'eau courante. Retirez les vêtements/souliers contaminés. Lavez les vêtements avant de les porter à nouveau. Si une irritation cutanée se développe et persiste, consultez un médecin.
- Inhalation :** Si l'aspiration de gaz est faite, emmenez la personne à l'air frais. Si elle ne respire plus, donnez la respiration artificielle. Si elle a de la difficulté à respirer, appliquez lui un masque à oxygène.
- Ingestion :** Si le produit a été ingéré, ne PAS induire le vomissement à moins que ceci ait été demandé par du personnel médical. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une personne inconsciente.

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette ou la fiche signalétique).

Avis aux médecins : L'ingestion provoque l'hydrolyse qui va produire du méthanol. Traiter l'empoisonnement au méthanol.

Section 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité : Inflammable d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Produits extincteurs :

Moyens d'extinction appropriés : Poussière, mousse, dioxyde de carbone.

Méthodes d'extinction inappropriées : Eau.

Produits de combustion : Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone, formaldéhyde >150°C (>300°F)).

Données sur l'explosibilité :

Sensibilité aux chocs : Pas disponible.

Sensibilité aux décharges électro-statiques : Pas disponible.

Protection pour les pompiers : Gardez le matériel en amont des flammes. Portez un habit pare feu complet incluant équipement de respiration (SCBA).

Section 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles : Portez les protecteurs recommandés à la section 8. Isolez l'aire danger et n'y laissez pas pénétrer les personnes non protégées ou non requises. Éliminez toute source d'ignition.

Précautions environnementales : Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations de drainage, égouts, fossés et cours d'eau. Pour prévenir la contamination de l'environnement, n'utilisez qu'un minimum d'eau.

Méthodes de contention : Contenez et/ou absorbez le déversement, puis placer ensuite dans un contenant adéquat.

Méthodes de nettoyage : Imbiber un médium absorbant d'une quantité du produit. Les flaques de ce matériel sont un risque de glissement. S'il y a égouttement ou déversement, rincez à fond l'aire affectée avec de l'eau.

Autre information : Pas disponible.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Aqua Mix Stone Enhancer

Section 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles. Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas avaler. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne jamais verser de l'eau dans ce produit. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vous les mains avant de manger, boire ou de fumer.

Stockage :

Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé. Ne pas conserver à des températures dépassant 49°C / 120°F.

Section 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives d'exposition

Ingrédient	Limites d'exposition	
	OSHA-PEL	ACGIH-TLV
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	100 ppm	200 mg/m ³
Isobutyltriméthoxysilane	Pas disponible.	Pas disponible.
Triéthoxyoctylsilane	Pas disponible.	Pas disponible.
Tétrabutanolate de titane	Pas disponible.	Pas disponible.
Alcool méthylique	200 ppm	200 ppm
Alcool de n-butyle	100 ppm	50 ppm

Mesures d'ingénierie : Aérez/ventilez les lieux pour garder l'expositions aux niveaux de poussières en suspension, émanations chimiques, fumée, etc., en dessous des limites permises.

Protection individuelle :

Protection pour les yeux et le visage : Porter un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection des mains : Porter des gants appropriés.

Protection de la peau et du corps : Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Considérations sur l'hygiène générale : Manipulez selon les pratiques de sécurité et d'hygiène industrielles établies.

Section 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Transparente.
Couleur :	Incolore.
Odeur :	Odeur de pétrole.
Seuil de l'odeur :	Pas disponible.
État physique :	Liquide.
pH:	Pas disponible.
Viscosité :	Pas disponible.
Point de congélation :	Pas disponible.
Point d'ébullition :	~ 65°C (~ 150°F)
Point d'éclair :	~ 14.4°C (~ 58°F)



FICHE SIGNALÉTIQUE

Aqua Mix Stone Enhancer

Taux d'évaporation :	Pas disponible.
Seuil minimal d'inflammabilité :	Pas disponible.
Seuil maximal d'inflammabilité :	Pas disponible.
Pression de vapeur :	Pas disponible.
Densité de vapeur :	Pas disponible.
Poids spécifique :	0.96
Solubilité dans l'eau :	Négligeable.
Coefficient de répartition eau/huile :	Pas disponible.
Température d'auto-inflammabilité :	Pas disponible.
Pourcent volatil, Pd. % :	19%
COV, Pd. g/L :	84 g/L

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable sous des conditions d'entreposage normales. Conserver dans un endroit frais.

Conditions de réactivité : Chaleur. Matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles : Acides. Bases. Oxydants. L'eau (peut forme méthanol).

Produits de decomposition dangereux : Peut inclure, sans s'y limiter: oxydes de carbone, formaldéhyde >150°C (>300°F)).

Possibilité de réactions dangereuses : Aucun dans les conditions normales d'utilisation.

Section 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË

Analyse des ingrédients

Ingrédient	DL50 (orale)	CL50
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	> 5000 mg/kg, rat	Pas disponible.
Isobutyltriméthoxysilane	Pas disponible.	Pas disponible.
Triéthoxyoctylsilane	10060 µL/kg, rat	Pas disponible.
Tétrabutanolate de titane	3122 mg/kg, rat	Pas disponible.
Alcool méthylique	5628 mg/kg, rat	64000 mg/m ³ , rat
Alcool de n-butylque	790 mg/kg, rat	Pas disponible.

Yeux : Peut irriter les yeux. Les symptômes peuvent inclure malaise ou douleur, clignement excessif et larmoiement, avec une rougeur prononcée et un gonflement de la conjonctive.

Peau : Peut irriter la peau. Les symptômes peuvent inclure rougeur, assèchement, et gerçure de la peau.

Ingestion : Nocif en cas d'ingestion. Peut causer un malaise gastro-intestinal, de la nausée ou des vomissements.

Inhalation : Peut causer l'irritation des voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE

Organes cibles : Pas disponible.

Effets chroniques : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.



FICHE SIGNALÉTIQUE

Aqua Mix Stone Enhancer

Cancérogénicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Ingrédient

Produits chimiques listés comme étant cancérogènes ou potentiellement cancérogènes. *

Distillats légers (pétrole), hydrotraités	I -3, G-A3
Isobutyltriméthoxysilane	Non listé.
Triethoxyoctylsilane	Non listé.
Tétrabutanolate de titane	Non listé.
Alcool méthylique	Non listé.
Alcool de n-butylque	Non listé.

* Voir la section 15 pour plus d'information.

Mutagénicité : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets sur la reproduction : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Effets développementaux :

Tératogénicité : Dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Embriotoxicité : Dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Sensibilisation des voies respiratoires : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Sensibilisation de peau : N'est pas dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.

Matières toxicologiquement synergiques : Pas disponible.

Section 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Effets écotoxicologiques : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Persistance et dégradabilité : Pas disponible.

Bioaccumulation / accumulation : Pas disponible.

Mobilité dans l'environnement : Pas disponible.

Section 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Instructions relatives à l'élimination des résidus :

Ces matériaux doivent être éliminés dans le respect de toutes niveau local, régional, provincial et de la réglementation fédéral.

Section 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification de transport routier en vertu du DOT

UN1993, Liquide inflammables, n.s.a. (Triethoxyoctylsilane, Hexyltriméthoxysilane), Classe 3, GE II
Quantité limitée ($\leq 1L$)

Classification de transport routier en vertu du TMD

UN1993, Liquide inflammables, n.s.a. (Triethoxyoctylsilane, Hexyltriméthoxysilane), Classe 3, GE II
Quantité limitée ($\leq 1L$)

Classification en vertu de l'IATA

UN1993, Liquide inflammables, n.s.a. (Triethoxyoctylsilane, Hexyltriméthoxysilane), Classe 3, GE II
Quantité limitée ($\leq 0.5L$)



FICHE SIGNALÉTIQUE

Aqua Mix Stone Enhancer

Classification en vertu de l'IMDG

UN1993, Liquide inflammables, n.s.a. (Triethoxyoctylsilane, Hexyltriméthoxysilane), Classe 3, GE II
Quantité limitée ($\leq 1L$)

Section 15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Fédéraux

Canadien : Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

États-Unis : Fiche signalétique préparée conformément aux normes sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses (Norme CFR29 1910.1200).

SARA Title III

Ingrédient	Section 302 (EHS) TPQ (lbs.)	Section 304 EHS RQ (lbs.)	CERCLA RQ (lbs.)	Section 313
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Isobutyltriméthoxysilane	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Triethoxyoctylsilane	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Tétrabutanolate de titane	Non listé.	Non listé.	Non listé.	Non listé.
Alcool méthylique	Non listé.	Non listé.	5,000	Oui.
Alcool de n-butylique	Non listé.	Non listé.	5,000	Oui.

Régulations des états

Le droit de savoir du New Jersey: Alcool méthylique, Alcool de n-butylique. **Le droit de savoir de la Pennsylvanie:** Méthanol, Butan-1-ol. **Le droit de savoir du Massachusetts:** Méthanol, Butan-1-ol.

Proposition 65 de la Californie :

Ce produit ne contient aucun produit chimique connu dans l'état de Californie pour provoquer des cancers, des anomalies congénitales ou tout autre dommage au niveau de l'appareil reproducteur.

Inventaires du monde

Ingrédient	Canada LIS/LES	USA TSCA
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	LIS	Oui.
Isobutyltriméthoxysilane	LIS	Oui.
Triethoxyoctylsilane	LIS	Oui.
Tétrabutanolate de titane	LIS	Oui.
Alcool méthylique	LIS	Oui.
Alcool de n-butylique	LIS	Oui.

Tous les ingrédients sont sur des inventaires de LIS/LES et de TSCA ou sont exempt de la liste.

HMIS - Système d'identification des matières dangereuses

Santé - 2* Inflammabilité - 3 Risque Physique - 1 PPE - B

NFPA - Association nationale de protection contre l'incendie:

Santé - 2 Inflammabilité - 3 Réactivité - 1

Estimation de risque : 0 = minimal, 1 = faible, 2 = modéré, 3 = grave, 4 = extrême



FICHE SIGNALÉTIQUE

Aqua Mix Stone Enhancer

Classification du SIMDUT :

Catégorie B2 - Liquides inflammables
Catégorie D2A - Tératogénicité et embryotoxicité
Catégorie D2B - Irritation de la peau ou des yeux

Symboles de SIMDUT :



AGENCE DE SOURCE DES CLASSIFICATIONS CANCÉRIGÈNES :

OSHA (O) Administration de la santé et de la sécurité occupationnelle.

ACGIH (G) Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux.

A1 - Confirmé étant carcinogène à l'homme
A2 - Présumé carcinogène à l'homme
A3 - Carcinogène animal
A4 - Non qualifiable comme carcinogène à l'homme
A5 - Non présumé carcinogène à l'homme.

IARC (I) Centre International de Recherche sur le Cancer.

1 - L'agent (mélange) est carcinogène à l'homme
2A - L'agent (mélange) est probablement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible et une évidence qu'il est carcinogène chez les animaux est aussi reconnue.
2B - L'agent (mélange) est possiblement carcinogène à l'homme; une évidence limitée que celui-ci est carcinogène à l'homme est disponible du fait qu'il n'y a pas d'évidence suffisante qu'il est carcinogène chez les animaux d'expérimentation.
3 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est pas classifiable du point de vue s'il est carcinogène chez l'homme.
4 - L'agent (mélange, exposition, circonstance) n'est probablement pas carcinogène à l'homme.

NTP (N) Programme de toxicologie national.

1 - Connu être carcinogène.
2 - Anticipation raisonnable d'être carcinogène.

Section 16 : AUTRES INFORMATIONS

Clause d'exonération de responsabilité :

L'information contenue dans ce document s'applique à ce matériel spécifique comme fourni. Il ne peut pas être valide pour ce matériel si elle est employée en combinaison avec n'importe quels autres matériaux. Il est la responsabilité de l'utilisateur de se satisfaire quant à la convenance et perfection de cette information pour le propre usage particulier de l'utilisateur.

Date d'échéance : Février 21, 2016

Numéro de version : 3.1

Préparé par : Nexreg Compliance Inc.
(519) 488-5126
www.nexreg.com