

SÉCURITÉ DATA SHEET**SECTION I -- IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET ENTREPRISE/ENTREPRISE**

NOM COMMERCIAL: ENVIROKLEEN® Synthetic Organic Dust Control® (Gamme de produits)
Solution de performance environnementale avancée

FABRICANT: Midwest Industrial Supply, Inc
1101 3rd Street SE
Canton, OH 44707

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: 330-456-3121

UTILISATION RECOMMANDÉE: Abat-poussières; Agent Stabilisateur

NOM CHIMIQUE: Système de liant et isoalkane

SYNONYMES: Retardateur de poussière et agent de stabilisation

SECTION II -- IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION: Une irritation oculaire, 2B

MOT INDICATEUR: Avertissement

MENTION DE DANGER(S): Provoque une irritation oculaire

Pictogrammes

DÉCLARATION DE PRÉCAUTION(S): Rincer les yeux pendant plusieurs minutes.
Lavez-vous les mains et lavez les zones exposées soigneusement.
Consulter un médecin si l'irritation persiste.

D'AUTRES DANGERS: Aucun

SECTION III -- COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

L'ORGANE	CAS #	WT %
Sévèrement hydrotraités, viscosité élevée, synthétique iso-alcane	72623-86-0	> 10%
La polyoléfine	9003-27-4	< 60%

SECTION IV -- MESURES DE PREMIERS SOINS

INHALATION: Déplacer sous réserve de l'air frais. Si la victime ne respire pas, effectuez la respiration artificielle. Administrer de l'oxygène, si disponible. Gardez victime au chaud et au repos. Consulter un médecin dès que possible.

PEAU: Rincer avec une grande quantité d'eau ou de se laver avec du savon et de l'eau. Consulter un médecin dès que possible.

YEUX: Se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux. Ne

SÉCURITÉ DATA SHEET

INGESTION:

pas utiliser de l'onguent pour les yeux. Retirer les lentilles de contact.
EnviroKleen a un effet laxatif et sera éliminé rapidement. Consulter un médecin. **NE JAMAIS DONNER DE FLUIDES OU DE PROVOQUER DES VOMISSEMENTS SI LE PATIENT EST INCONSCIENT OU DE CONVULSIONS.**

RECOMMANDATION POUR LES POMPIERS SUR UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL OU LES PRÉCAUTIONS:

Le respirateur et lunettes de protection sont requis pour le personnel de lutte contre l'incendie. Peut-être besoin d'utiliser les appareils respiratoires autonomes (auto-Appareil respiratoire contenant comme requis.)

SECTION V -- LES MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

AGENT D'EXTINCTION :

Comme ce matériau est pratiquement non-inflammable, utiliser l'équipement approprié de lutte contre l'incendie environnant.

LES PROCÉDURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES SPÉCIAL:

Si un réservoir, l'autorail de camion-citerne est impliqué dans un incendie isoler pendant 0,5 km dans toutes les directions. Couper l'alimentation en carburant à feu s'il est possible de le faire sans danger. Si cela est impossible, retirer de la zone et laissez le feu brûler de lui-même dans des conditions contrôlées. Retirer immédiatement en cas de hausse de son dispositif de sécurité de l'évacuation ou de toute décoloration de la citerne en raison d'un incendie. Cool qui contient des vaisseaux avec pulvérisation d'eau afin de prévenir une accumulation de pression, auto-inflammation ou d'explosion.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION INHABITUELS: Aucun

Ne pas couper, souder, chaleur, percer, ou pressurisation conteneur vide.

DANGERS PARTICULIERS:

SECTION VI -- MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

PRÉCAUTIONS PERSONNELLES:

Porter des lunettes et des gants de sécurité

PROCÉDURES DE FUITES ET DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS:

ÉLIMINER TOUTES LES SOURCES D'INFLAMMATION. Arrêter la fuite sans risque et contenir la fuite. Absorber avec des matériaux absorbants inertes comme l'argile ou de sable. Placer en absorbant conteneurs métalliques fermés pour éliminer ultérieurement ou de brûler dans l'installation de traitement appropriée. Garder les déversements des égouts et des plans d'eau libres.

SECTION VII -- MANIPULATION ET STOCKAGE

SÉCURITÉ DATA SHEET

STOCKAGE:	Conserver au frais, sec, aéré, zone de stockage et dans des conteneurs fermés. Tenir éloigné des sources d'ignition et les matières comburantes.
MANIPULATION:	TENIR ÉLOIGNÉ DES SOURCES D'IGNITION. Ne pas réutiliser des contenants vides. Avoir de bonnes pratiques d'hygiène. Se laver les mains avant de manger. Blanchir les vêtements avant de les réutiliser. Mettre au rebut la maroquinerie saturées.

SECTION VIII -- COMMANDE D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

OSHA PEL (TWA DE 8 HEURES)	5 mg/m ³ pour produit synthétique brouillards.
VENTILATION:	Dans des conditions normales de manipulation aucune ventilation spéciale n'est nécessaire. Si l'opération génère des embruns ou les vapeurs, utiliser la ventilation de maintenir l'exposition aux contaminants en deçà des limites d'exposition.
PROTECTION RESPIRATOIRE:	Aucun requis si une bonne ventilation est maintenue. Si mist est généré par le chauffage ou la pulvérisation, utilisez un respirateur organiques certifiés par le NIOSH avec un filtre de brouillard.
PROTECTION OCULAIRE:	Les éclaboussures chimiques, de lunettes de sécurité recommandé.
VÊTEMENTS PROTECTEURS:	Les vêtements pour minimiser le contact avec la peau, manches longues, bottes ou chaussures. Pour un contact occasionnel gants en PVC sont adaptées à un contact prolongé utilisez des gants en nitrile ou en néoprène.

SECTION IX -- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique:	Liquide
Odeur:	Aucun
Densité de vapeur:	N/D
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Densité relative:	0.82-0.87
Point de fusion/congélation:	N/D
Teneur en VOC:	N/D
Viscosité:	25-345 cSt @ 22°C
Point éclair:	>170°C (338°F)
Limites inflammables LEL:	N/D
Limites inflammables UEL:	N/D
Seuil de perception de l'odeur:	N/D
Le point d'ébullition initial/plage:	>316°C (601°F)
Pression de vapeur:	Négligeable à température ambiante
Taux d'évaporation:	N/D
pH:	N/A, Pas une solution aqueuse ou l'émulsion

SÉCURITÉ DATA SHEET

L'octanol/eau Coefficient:	N/D
Température de décomposition:	N/D
L'inflammabilité (solide/gaz):	N/A
Température d'allumage automatique:	351°C (664°F)

SECTION X -- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ:	Aucun
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable
INCOMPATIBILITÉ CHIMIQUE:	Peut réagir avec force organique les matières comburantes
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Décomposition thermique en présence d'air peut produire du monoxyde de carbone et/ou le dioxyde de carbone, de la fumée, des hydrocarbures et des vapeurs irritantes.
POLYMÉRISATION DANGEREUSE:	Ne se produit pas sous conditions industrielles normales.
CONDITIONS À ÉVITER:	Une chaleur excessive et des flammes.

SECTION XI -- INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

EFFETS D'UNE SUREXPOSITION

INHALATION:	L'inhalation est hautement improbable, toutefois, prolongé ou répété l'inhalation des fumées ou vapeurs peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Les dépôts de produit dans les poumons peut conduire à la fibrose et une fonction pulmonaire réduite.
PEAU:	Il n'est pas un irritant de la peau, toutefois, le contact prolongé ou répété peut provoquer une irritation cutanée, dermatite, ou de l'huile l'acné.
YEUX:	Le contact prolongé ou répété peut être irritant pour les yeux. Ne causent pas de dommages permanents.
INGESTION:	Relativement non toxique pour l'appareil digestif.
CANCÉROGÉNÉCITÉ:	Basé sur des études à ce jour EnviroKleen® n'est pas connus pour être cancérogènes pour les humains. ACGIH (Brouillards) - Basé sur des études humaines disponibles, l'exposition au brouillard produit seul n'a pas démontré de causer des effets sur l'homme à des concentrations inférieures à 5 mg/m ³ . IARC - IARC Groupe 3 ; ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme. NTP - Aucune étude n'a été trouvé. IRIS - Aucune étude n'a été trouvé. OSHA - OSHA PEL (TWA de 8 heures) = 5 mg/m ³ pour les vapeurs de produit synthétique.

MUTAGÉNÉCITÉ DES CELLULES

GERMINALES:	N/D
--------------------	-----

SÉCURITÉ DATA SHEET

AGENT TOXIQUE POUR LA REPRODUCTION: Fondé sur des données à jour, qu'il ne pose pas un risque reproductif.

LA REPRODUCTION:

SECTION XII -- ECOLOGICAL INFORMATION

Les résultats des essais de toxicité aquatique EnviroKleen

*Méthodes de mesure de la toxicité aiguë des effluents et des eaux réceptrices à l'eau douce et les organismes marins, EPA/600/4-90/027F.

*Des méthodes à court terme pour estimer la toxicité chronique des effluents et des eaux réceptrices d'organismes d'eau douce, EPA/600/4-91/002.

*Des méthodes à court terme pour estimer la toxicité chronique des effluents et des eaux réceptrices pour les organismes marins et estuariens, EPA/600/4-91/003.

	Ceriodaphnia dubia	Fathead minnow	Americamysis bahia	La Truite arc-en-ciel
Acute/Survie (mg/L)				
LC50	>1000	>1000	>1000	>1000
NOEC	1000	1000	1000	1000
LOEC	>1000	>1000	>1000	>1000
Chronique/Survie (mg/L)				
LC50	>1000	>1000	>1000	>1000
NOEC	1000	1000	1000	1000
LOEC	>1000	>1000	>1000	>1000
Chronique/la croissance ou la Reproduction (mg/L)				
LC50	>1000	>1000	>1000	>1000
NOEC	1000	1000	1000	1000
LOEC	>1000	>1000	>1000	>1000

Voir ci-joint les résultats de tests :

1. ABC Laboratories, Inc. Americamysis bahia, Fathead minnow, Ceriodaphnia dubia.
2. ABC Laboratories, Inc. La truite arc-en-ciel

LC50 -La concentration létale, 50%

NOEC - Aucun des effets observables de la Concentration

LOEC - La plus faible concentration d'effets observables

La LC₅₀ est la concentration létale de la substance chimique étudiée qui tue 50 % des organismes d'essai dans le laps de

SÉCURITÉ DATA SHEET

temps spécifié. Selon l'EPA-540-9-85-006, suggéré des critères de toxicité pour les matériaux sont répertoriés dans le tableau ci-dessous.

Comparaison des lignes directrices de l'EPA pour la LC₅₀ Niveaux de toutes les espèces montrent que EnviroKleen® est pratiquement non toxique pour toutes les espèces. Lorsqu'il est utilisé et appliqué correctement, EnviroKleen® n'est pas connus pour poser tout les problèmes écologiques.

SECTION XIII -- CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

MÉTHODE D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS: Consultez les autorités locales pour connaître les règlements. La gestion des déchets : préféré recycler ou réutiliser, incinération avec récupération d'énergie, de l'éliminer dans une installation autorisée. L'installation d'élimination devrait être conforme avec l'État, local et règlements du gouvernement fédéral.

SECTION XIV -- DES INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

DOT MATIÈRES DANGEREUSES DESCRIPTION: Non réglementés
NOM D'EXPÉDITION PERTINENT : Envirokleen®
UN NUMÉRO: N/D
CLASSE DE DANGER/GROUPE D'EMBALLAGE: Non réglementés
ÉTIQUETTES REQUISES: Aucun

SECTION XV -- INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

NFPA NOTE	La santé:	1	HMIS COTE:	La santé:	1
	Inflammabilité:	1		Inflammabilité:	1
	L'instabilité:	0		Danger physique:	0
				PPE:	B

EPA SARA Title III Classe de risque: Aucun
OSHA HCS Classe de risque: Une irritation oculaire, 2B
EPA SARA Titre III L'article 313 (40CFR372)
Les produits chimiques toxiques présents en quantité supérieure à la " de minimis " niveau sont: Aucun
TSCA: Les composants de ce produit sont répertoriés sur l'inventaire TSCA
Canadian WHIMIS: Ce produit n'est pas un "produit contrôlé" en vertu de la Loi canadienne sur le système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail.
Canadian DSL: Tous les composants de ce produit sont répertoriés sur la Liste intérieure des substances.



ENVIROKLEEN® SÉRIE

1101 3rd Street
Southeast
Canton, OH 44707 USA
330.456.3121
800.321.0699
www.midwestind.com

SÉCURITÉ DATA SHEET

California Proposition 65:

Ne contient pas de Prop 65 produits chimiques.

SECTION XVI -- AUTRES INFORMATIONS

DERNIÈRE RÉVISION: 22-May-15

ABRÉVIATIONS ET SYMBOLES:

N.D. Non déterminé
< Moins de

N.A. Non applicable
> Plus de

N.T. Non testé