

Cataclean

Section 1 – Identification

Identifiant du produit	Cataclean
Usage du produit	Agent de nettoyage pour pot catalytique, huile et résidus
Autres moyens d'identification	S/O
Détails du fournisseur	Cataclean Americas LLC 6459 Quaker Street Orchard Park, New York 14127 É.-U.
Détails du fabricant	Cataclean Americas LLC 6459 Quaker Street Orchard Park, New York, É.-U., 14127
Numéro de téléphone en cas d'urgence	1-800-255-3924 Chemtel Inc.

Section 2 – Identification des dangers

Symboles de danger selon la classification du SIMDUT

B2

D2



Mises en garde

Hautement inflammable
 Nocif par inhalation et contact cutané
 Irritant pour les yeux et la peau
 L'exposition répétée peut causer l'assèchement ou le fendillement de la peau
 Les vapeurs peuvent causer de la somnolence et des étourdissements
 Nocif : peut causer des lésions au poumon en cas d'ingestion
 Risque d'aspiration

Autres dangers

S/O

Section 3 – Composition/Information sur les ingrédients

Ingrédients	N° CAS	% (Poids)	DL ₅₀ (rat, orale) (mg/kg)	CL ₅₀ (rat, inhalation) (ppm/4 h)
Xylène	1330-20-7	30-60	4 300	5 000
Alcool isopropylique	67-63-0	10-30	5 045	16 000 (ppm/16 h)
Acétone	67-64-1	10-30	5 800	50 100 mg/m ³ /8 h
Distillats de pétrole, fraction légère hydrotraitée	64742-47-8	5-10	S/O	S/O

Cataclean

Section 4 – Premiers soins

Premiers soins précis

Inhalation	Déplacer immédiatement la personne exposée à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Obtenir immédiatement des soins médicaux.
Ingestion	NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT! Rincer la bouche à fond. Obtenir des soins médicaux.
Contact oculaire	S'assurer d'enlever toute lentille de contact des yeux avant de les rincer. Rincer rapidement les yeux avec de grandes quantités d'eau tout en soulevant les paupières. Poursuivre le rinçage pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux.
Contact cutané	Retirer les vêtements contaminés et laver la peau avec du savon et de l'eau. Obtenir rapidement des soins médicaux si des symptômes apparaissent après le lavage.

Traitement particulier S/O

Section 5 – Lutte contre l'incendie

Agents d'extinction	Mousse résistante à l'alcool, dioxyde de carbone (CO ₂), agent chimique en poudre, sable, dolomite, etc. Ne pas utiliser de jet d'eau comme agent d'extinction puisque cela propagerait l'incendie.
Produits de combustion dangereux	Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, hydrocarbures réactifs, aldéhydes, et autres gaz toxiques ou irritants.
Équipement de protection particulier	Ne pas entrer dans la zone sans porter un équipement de protection spécialisé qui convient à la situation. Les vêtements de protection réguliers des pompiers (tenue d'intervention) ne procureront pas une protection adéquate. Des vêtements résistant aux produits chimiques (p. ex., vêtement de protection anti-chimique) et un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive (homologué NIOSH ou équivalent) doivent être portés en cas d'incendie.
Mesures préventives	Évacuer la zone et lutter contre l'incendie à partir d'une distance sécuritaire. Approcher l'incendie contre le vent afin d'éviter les vapeurs dangereuses et les produits de décomposition dangereux. Colmater la fuite avant de tenter d'éteindre l'incendie. Les contenants près de l'incendie doivent être retirés immédiatement ou refroidis avec de l'eau. Utiliser de l'eau PULVÉRISÉE pour refroidir les contenants exposés à l'incendie et disperser les vapeurs. Empêcher l'eau contaminée d'atteindre les égouts et sources d'eau. Endiguer pour maîtriser l'eau.
Risques d'incendie et d'explosion inhabituels :	Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager près du sol jusqu'à des sources d'inflammation. Elles peuvent se propager sur de longues distances jusqu'à la source d'inflammation et causer un retour de flamme.

Section 6 – Mesures en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles	Porter des vêtements de protection appropriés et un appareil de protection respiratoire (se reporter à la Section 8).
----------------------------------	---

Cataclean

Procédures d'urgence	Interdire l'accès à la zone jusqu'à l'achèvement du nettoyage. S'assurer que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié uniquement. Ventiler la zone. Éteindre ou retirer toutes les sources d'inflammation. Éviter les étincelles, les flammes, la chaleur et de fumer. Activer le plan d'intervention d'urgence selon les procédures de l'entreprise. Aviser les autorités gouvernementales appropriées selon les exigences locales, municipales, provinciales et fédérales en vigueur.
Procédures en cas de fuite ou déversement	NE PAS toucher à la matière déversée! Colmater la fuite si cela peut être effectué sans risque. Absorber avec une matière inerte, humide et incombustible, et transférer dans des contenants. Rincer avec de grandes quantités d'eau pour nettoyer la zone du déversement. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Le produit déversé doit être éliminé conformément aux règlements locaux, municipaux, provinciaux et fédéraux.
Précautions environnementales	Empêcher d'atteindre les drains, égouts ou voies d'eau.

Section 7 – Manutention et entreposage

Précautions de manutention	Lire et observer les recommandations du fabricant. Cette matière est hautement inflammable. Le personnel doit porter l'équipement de protection individuelle en tout temps lors de l'utilisation de ce produit. Utiliser dans un endroit bien ventilé, à l'écart de l'aire d'entreposage. Maintenir éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Garder les contenants fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Prendre des mesures préventives contre la décharge statique. Éviter l'inhalation des vapeurs/du brouillard du produit et le contact cutané et oculaire. Se laver les mains après la manutention.
Conditions d'entreposage	Tenir éloigné des comburants, de la chaleur et des flammes. Peut attaquer certains plastiques, caoutchoucs et enduits. Conserver dans des contenants fermés hermétiquement, dans une aire d'entreposage fraîche, sèche et ventilée. Mettre à la terre le contenant et l'équipement de transfert afin d'éliminer les étincelles statiques. Ce produit doit être entreposé à l'écart de toute matière incompatible (se reporter à la Section 10).
Équipement particulier	S/O

Section 8 – Contrôle de l'exposition/Équipement de protection individuelle

Mesures d'ingénierie	Fournir une ventilation adéquate. Utiliser des mesures appropriées si les limites d'exposition sont surpassées. Minimiser le risque d'inhalation des vapeurs.
Équipement de protection individuelle	
Protection oculaire	Porter des lunettes de sécurité homologuées.
Gants	Utiliser des gants de protection fabriqués d'alcool polyvinylique (pva). Les gants les plus appropriés doivent être choisis après consultation auprès d'un fournisseur de gants qui peut communiquer le temps de protection de la matière des gants.
Appareil de protection respiratoire	Utiliser un appareil de protection respiratoire si les limites d'exposition sont surpassées.
Chaussures	Utiliser des chaussures antidérapantes.

Cataclean

Vêtements Porter des vêtements appropriés afin de prévenir toute possibilité de contact avec le liquide et le contact répété ou prolongé avec les vapeurs.

Autres protections Fournir un bain oculaire et une douche de sécurité.

Contrôle des limites d'exposition

Ingrédients	N° CAS	TLV-TWA (ppm)	TLV-STEL (ppm)	PEL-TWA (ppm)	PEL-STEL (ppm)
Xylène	1330-20-7	100	150	100	150
Alcool isopropylique	67-63-0	N/D	N/D	N/D	N/D
Acétone	67-64-1	500	750	750	1000
Distillats de pétrole, fraction légère hydrotraîtée	64742-47-8	N/D	N/D	N/D	N/D

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Apparence		Odeur	Aromatique, caractéristique
État physique	Liquide	Seuil de l'odeur	N/D
Couleur	Bleu clair	pH	S/O
Point de fusion/congélation	-25 °C	Point d'ébullition initial	55 °C
Point d'éclair et méthode	24 °C, vase clos	Plage d'ébullition	55 à 250 °C
Inflammabilité (solide, gaz)	Les vapeurs sont inflammables	Taux d'évaporation	N/D
Solubilité	Soluble dans des solutions d'alcool	Tension de vapeur	N/D
Viscosité	0,94 mm ² /s	Densité de vapeur	N/D
Limite d'inflammation inférieure	N/D	Densité relative	0,815 à 0,835 @ 20 °C (divulgué comme densité relative)
Limite d'inflammation supérieure	N/D	Température d'auto-inflammation	N/D
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	N/D	Température de décomposition	N/D
Conditions d'inflammabilité	Liquide inflammable. Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances jusqu'à une source d'inflammation et ensuite créer un retour de flamme vers un contenant ouvert ou qui fuit.		

Section 10 – Stabilité et réactivité

Conditions de réactivité Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes, l'air et les comburants. Éviter le contact avec les comburants forts.

Stabilité chimique Stable sous des conditions atmosphériques normales et d'utilisation recommandée.

Conditions à éviter Flammes nues, étincelles, décharge électrostatique, sources d'inflammation, entreposage prolongé.

Cataclean

Matières incompatibles Acides forts, halogènes, soufre fondu, comburants forts.
Possibilité de réactions dangereuses La polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Produits de décomposition dangereux Peroxydes.

Section 11 – Propriétés toxicologiques

Voies de pénétration

Oculaire Irritation des yeux et des muqueuses.
Cutané Irritant pour la peau. L'exposition répétée peut entraîner la sécheresse et le fendillement de la peau.
Inhalation Dépression du système nerveux central. Toxicité minimale.
Ingestion Peut causer des malaises en cas d'ingestion. Peut causer des douleurs à l'estomac ou des vomissements. Si le contenu du vomissement contenant des solvants atteint les poumons, une pneumonie peut s'en suivre.

Organes cibles

Sang, système nerveux central, yeux, tractus gastro-intestinal, reins, foie, système respiratoire, poumons, peau.

Effets de l'exposition

Aiguë L'inhalation des vapeurs du produit peut causer une excitation initiale suivie par la dépression, la somnolence et l'évanouissement à environ 2 000 ppm.

Chronique Le contact cutané répété ou prolongé peut causer l'assèchement et le fendillement de la peau (dermatite).

Valeurs de toxicité

Se reporter à la Section 2 portant sur les ingrédients.

Propriété irritante du produit

Irritant pour les yeux et la peau.

Sensibilisation au produit

N/D

Cancérogénicité

Aucun des ingrédients n'est inscrit comme cancérogène soupçonné ou connu par le CIRC.

Tératogénicité

L'un des ingrédients a démontré des effets foetotoxiques chez des animaux, en l'absence de toxicité maternelle.

Génésotoxicité

Aucun des ingrédients inscrits n'est connu pour causer une toxicité pour la reproduction.

Mutagénicité

Aucun des ingrédients inscrits n'est connu pour causer une mutagénicité.

Produits synergiques

Potentiellement le tétrachlorure de carbone, le benzène, le toluène et l'éthanol.

Section 12 – Renseignements écologiques

Note : Les ingrédients du produit ne sont pas classifiés comme étant dangereux pour l'environnement selon le règlement européen (UE) n° 1907/2006. Toutefois, cela n'élimine pas la possibilité que des déversements fréquents ou importants puissent avoir un effet nocif ou dommageable sur l'environnement.

Écotoxicité N/D
Persistance et dégradabilité N/D
Potentiel bioaccumulatif N/D
Mobilité dans le sol N/D
Autres effets néfastes N/D

Cataclean

Section 13 – Dispositions d'élimination

Méthode d'élimination	Éliminer tous les déchets et résidus du produit conformément aux règlements locaux, municipaux, provinciaux et fédéraux en matière d'élimination des déchets.
Résidus de déchets	Réglémentés comme déchet dangereux.

Section 14 – Renseignements sur le transport

Classification pour le transport	UN1993, Liquide inflammable, N.S.A. (xylènes), Classe 3, GE III
TMD (Canada)	Même que ci-dessus, la QUANTITÉ À DÉCLARER peut s'appliquer selon la quantité expédiée
49 CFR (É.-U. - intérieur)	Même que ci-dessus, la QUANTITÉ À DÉCLARER peut s'appliquer selon la quantité expédiée
49 CFR (É.-U. - international)	Même que ci-dessus
OACI/IATA (aérien)	Même que ci-dessus
Code de l'IMDG (maritime)	Même que ci-dessus
Polluant marin	Non
Transport en vrac (maritime)	S/O
Précautions particulières	Les contenants doivent être mis à la terre avant de transférer le produit.

Section 15 – Renseignements sur la réglementation

Canada	
SIMDUT	Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du <i>Règlement sur les produits contrôlés</i> , et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par ce dernier.
États-Unis	
29 CFR (OSHA)	Satisfait les critères d'une matière dangereuse tel que déterminé par le 29 CFR 1910.1200
Proposition 65 de la Californie	Aucun des ingrédients n'est inscrit dans la Proposition 65.

Cataclean**Section 16 – Autres renseignements****Préparée par****Nom**

Chrim Middleton, Monarch Regulatory Services Inc.

Titre

Consultante

Numéro de téléphone

a/s Cataclean Americas, Greg Gannon 716-997-7233

Date de la préparation

26 mai 2010

Abbreviations

S/O = Sans objet

N/D = Non disponible

CIRC = Centre international de recherche sur le cancer

TLV = Valeur limite d'exposition (ACGIH)

TWA = Moyenne pondérée dans le temps

STEL = Limite d'exposition de courte durée

PEL = Limite d'exposition admissible (29 CFR)

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

Temp. = Température

Références

Fiche signalétique du fabricant, rév. 08-2009

Bases de données du CCHST

Chempendium

RTECs

Hawley's Condensed Chemical Dictionary, 11^e édition