

FICHE SIGNALÉTIQUE

Imprimé: 6/30/09

LUPEROX 101**IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT**

FABRICANT: ARKEMA CANADA INC.
700 THIRD LINE
OAKVILLE, ONTARIO
L6J 5A3

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE (905) 827-9841 (ARKEMA)
D'URGENCE (613) 996-6666 (CANUTEC)

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT: LUPEROX 101
CODE DU PRODUIT: LU782

USAGE DU PRODUIT: INITIATEUR DE LA POLYMÉRISATION

CLASSIFICATION SIMDUT: B3 - LIQUIDES COMBUSTIBLES.
C - MATIÈRES COMBURANTES.

INGRÉDIENTS HASARDEUX

	% W/W	CAS #	TLV
2,5-DIMETHYL -2,5-DI(T-BUTYLPEROXY) HEXANE LD50: >2,000 MG/KG (ORAL-RATS) LD50: 4,100 MG/KG (DERMAL-RABBITS)	60-100	78-63-7	NE
3,3,6,6-TETRAMETHYL-1,2-DIOXACYCLOHEXANE LD50: NE	3-7	22431-89-6	NE
DI-TERT-BUTYL PEROXIDE LD50: >10,000-25,000 MG/KG (ORAL-RAT) LD50: 19,000 MG/KG (DERMAL-MOUSE) LC50: >4,103 PPM (4-HR. – INHALATION-RAT)	0.1-1	110-05-4	NE

INFORMATIONS ADDITIONNELLES SUR LES INGRÉDIENTS (SIMDUT NON CONTRÔLÉ):
NA

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE

ÉTAT PHYSIQUE: LIQUIDE

ODEUR ET APPARENCE: LIQUIDE JAUNE PÂLE.

SEUIL DE L'ODEUR: NE

DENSITÉ (G/ML): 0.850 @ 25°C

TENSION DE VAPEUR : 4.5 MM HG @ 40°C

DENSITÉ DE LA VAPEUR (AIR=1): NE

VOLATILITÉ / VOL (%): NE

SOLUBILITÉ DANS H2O: NE

TAUX D'ÉVAPORATION: NE

POINT D'ÉBULLITION: NE

POINT DE CONGÉLATION: 8°C (46°F)

PH: NE

LOG KOW: NE

INFORMATIONS POUR LE TRANSPORT

UN 3105, 5.2, II, ORGANIC PEROXIDE, TYPE D, LIQUID. [2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(TERT-BUTYLPEROXY)HEXANE, >52-100%]

FICHE SIGNALÉTIQUE

Imprimé: 6/30/09

LUPEROX 101

RISQUE DE FEU ET EXPLOSION

INFLAMMABILITÉ:	COMBUSTIBLE
CONDITIONS:	IL BRÛLERA SUR A ÉLEVÉ TEMPÉRATURES.
MOYENS D'EXTINCTION:	PAR VAPORISATION D'EAU, ÉCUMEZ, PRODUITS CHIMIQUES SECS.
POINT D'ÉCLAIR:	71°C (SETA CC)
LIMITE MAXIMUM D'EXPOSITION (%V) :	NE
LIMITE MINIMUM D'EXPOSITION (%V) :	NE
TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION :	86°C / 187°F (30 LB CTN) (TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION AUTO-ACCÉLÉRÉE).
PRODUITS COMBUSTIBLE HASARDEUX:	NE
RISQUE D'EXPLOSION:	CONTAMINATION, TEMPÉRATURE - PEUT DÉCOMPOSER AVEC FORCE SI A EMPRISONNÉ PENDANT EXPOSITION POUR FEU. SI LE GRAND MONTANT DE FEU EST IMPLIQUÉ, ÉVACUEZ RÉGION ET BAGARRE FEU DE DISTANCE SÛRE. RAFRAÎCHIR MATIÈRE ENVIRONNANTE AVEC L'EAU.
SENSIBILITÉ AUX IMPACTS:	NO
SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES STATIQUE:	NO

RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE:	INSTABLE
MATIÈRES INCOMPATIBLES:	FORTS ACIDES, ALCALIS, OXYDANTS.
CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ:	EXCESSIF / HAUTE CHALEUR ET CONTAMINATION AVEC LES AUTRES CHIMIQUE.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION HASARDEUX:	LES PRODUITS DE DÉCOMPOSITION SONT INFLAMMABLES ET PEUVENT S'ALLUMER.

INFORMATIONS SUR LES DANGERS POUR LA SANTÉ

VOIES D'ENTRÉES	
CONTACT AVEC LE PEAU:	PEUT CAUSER L'IRRITATION LÉGÈRE.
ABSORPTION PAR LA PEAU :	NE
YEUX :	PEUT CAUSER L'IRRITATION LÉGÈRE.
INGESTION :	NE
INHALATION:	PEUT CAUSER L'IRRITATION LÉGÈRE.
EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUE :	NE
EFFETS CHRONIQUE D'EXPOSITION:	NE
SENSIBILISATION	NE RENCONTRE PAS LES CRITÈRES SIMDUT.
CANCÉRIGÈNE:	NE RENCONTRE PAS LES CRITÈRES SIMDUT.
TÉRATOGENICITÉ:	NE RENCONTRE PAS LES CRITÈRES SIMDUT.
MUTATION GÉNÉTIQUE:	NE RENCONTRE PAS LES CRITÈRES SIMDUT.
TOXICITÉ REPRODUCTIVE:	NE RENCONTRE PAS LES CRITÈRES SIMDUT.

MESURES PRÉVENTIVES

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION PERSONNEL:	PORTEZ LUNETTES DE SÉCURITÉ ET USAGE GANTS IMPERMÉABLES. OÙ L'EXPOSITION AÉROPORTÉE EST POSSIBLE, UN NIOSH APPROUVÉ RESPIRATEUR EST RECOMMANDÉ.
CONTRÔLES D'IGÉNÉRIE SPÉCIFIQUES:	VENTILATION LOCALE RECOMMANDÉE.
PROCÉDURES POUR FUITE OU DÉVERSEMENT:	TREMPER AVEC UNE MATIÈRE ABSORBANTE ET

FICHE SIGNALÉTIQUE

Imprimé: 6/30/09

LUPEROX 101

ÉLIMINATION DES RÉSIDUS:	PLACEZ DANS UN RÉCIPIENT FERMÉ. HASARDEUX GASPILLE. N'PAS PERMETTEZ À PRODUIT D'ENTRER L'ENVIRONNEMENT. CONSULTER LES AUTORITÉS FÉDÉRALES, PROVINCIALES OU LOCALES.
PROCÉDURES POUR LA MANIPULATION ET ÉQUIPEMENT :	LAVER AVANT DE MANGER, BOIRE, FUMER OU ALLER A REPOS SALLE
EXIGENCES POUR L'ENTREPOSAGE :	GARDEZ DANS UN RÉCIPIENT MARQUÉ FERMÉ, DANS UN ENDROIT AVEC VENTILE. ENTREPOSEZ-EN 38°C AU-DESSOUS / 100°F MAINTENIR STABILITÉ ET CONTENU DE L'OXYGÈNE ACTIF.

PREMIERS SOINS

YEUX:	RINCER LES YEUX AVEC BEAUCOUP D'EAU DURANT 15 MINUTES EN TENANT LES PAUPIÈRES OUVERTES. CHERCHEZ L'ATTENTION MÉDICALE SI L'IRRITATION SE PRODUIT OU PERSISTE.
PEAU:	LAVER LA PEAU AVEC DE L'EAU ET DU SAVON. SI UNE IRRITATION PERSISTE OU SE PRODUIT OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX.
INGESTION:	NE PAS DONNER DE LIQUIDE SI LA PERSONNE EST INCONSCIENTE OU TRÈS ASSOUPÉ. INDUIRE LE VOMISSEMENT COMME DIRIGÉ PAR MEDICAL PERSONEL. CHERCHER UNE ATTENTION MÉDICALE IMMÉDIATE.
INHALATION:	TRANSPORTER LA VICTIME A L'AIR FRAIS IMMÉDIATEMENT. SI LA RESPIRATION EST ARRÊTÉE, PRATIQUE LA RESPIRATION ARTIFICIELLE ET DONNER DE L'OXYGÈNE SI NÉCESSAIRE. OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX.

RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DU PRÉSENT DOCUMENT

PRÉPARÉ PAR:	DÉPARTEMENT TECHNIQUE
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DU PRÉPARATEUR:	905-827-9841
PRÉPARÉ LE (MM/DD/YY)	07/06/92
RÉVISÉ LE (MM/DD/YY)	06/30/09

LE CONTACT MINIMUM AVEC CE PRODUITS ET TOUS LES PRODUITS CHIMIQUES EST RECOMMANDÉ COMME POLITIQUE GÉNÉRALE ET BONNE MARCHÉ A SUIVRE.

LES INFORMATION PRÉSENTÉES CI-HAUT FURENT COMPILÉES A BASE DE SOURCES CONSIDÉRÉES FIABLES ET SURES AU MEILLEUR DE NOTRE CONNAISSANCE. CEPENDANT, VU QUE LES DONNÉES, LES NORMES DE SÉCURITÉ ET LES RÉGLEMENTS GOUVERNEMENTAUX SONT SUJETS A VARIER ET QUE LES CONDITIONS DE MANUTENTION, D'EMPLOI OU DE MAUVAIS USAGE SONT HORS DE NOTRE CONTRÔLE, ARKEMA CANADA NE PEUT GARANTIR EXPLICITEMENT NI IMPLICITEMENT, EN CE QUI A TRAIT A L'EXACTITUDE TOTALE OU PERPÉTUELLE DES INFORMATIONS PRÉSENTÉES CI-HAUT ET SE DÉSISTE DE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR L'ACCEPTATION DE CES INFORMATIONS. L'UTILISATEUR DEVRA S'ASSURER QU'IL POSSÈDE TOUTES LES DONNÉES EN COURS EN REGARD DE SON UTILISATION PARTICULIÈRE.