

FICHE SIGNALÉTIQUE

DIMETHYL DISULFIDE - EVOLUTION

Imprimé: 2/10/09

IDENTIFICATION ET UTILISATION DU PRODUIT

FABRICANT:	ARKEMA CANADA INC. 700 THIRD LINE OAKVILLE, ONTARIO L6J 5A3
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE	(905) 827-9841 (ARKEMA) (613) 996-6666 (CANUTEC)
IDENTIFICATEUR DU PRODUIT:	DIMETHYL DISULFIDE – EVOLUTION
CODE DU PRODUIT:	SULFIDING AGENT
USAGE DU PRODUIT:	ORG0819
CLASSIFICATION SIMDUT:	B2 - LIQUIDES INFLAMMABLES. D1A - MATIÈRES TRÈS TOXIQUES AYANT DES EFFETS IMMÉDIATS ET GRAVES. D2B MATIÈRES TOXIQUES AYANT D'AUTRES EFFETS.

INGRÉDIENTS HASARDEUX

	%W/W	CAS #	TLV
DIMETHYL DISULFIDE	99	624-92-0	ACGIH TWA = 0.5 PPM (SKIN)
LD50: 290 TO 500 MG/KG (ORAL-RATS)			
LD50: >2,000 MG/KG (DERMAL-RATS)			
LC50: 1310 PPM (4-HR.- INHALATION-RATS)			

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE

ÉTAT PHYSIQUE:	LIQUIDE
ODEUR ET APPARENCE:	LIQUIDE JAUNE PÂLE, ODEUR DE LA FRAISE.
SEUIL DE L'ODEUR:	8-10 PPB
DENSITÉ (G/ML):	1.063 @ 20°C
TENSION DE VAPEUR :	28HPA (MBAR)
DENSITÉ DE LA VAPEUR (AIR=1):	3.25
VOLATILITÉ / VOL (%):	100
SOLUBILITÉ DANS H2O:	INSOLUBLE
TAUX D'ÉVAPORATION:	NE
POINT D'ÉBULLITION:	107-110°C (225-232°F)
POINT DE CONGÉLATION:	-84.7°C (-120.5°F)
PH:	NA
LOG KOW:	1.77 (LOG POW)

INFORMATIONS POUR LE TRANSPORT

UN 2381, 3, II, DIMETHYL DISULFIDE.

RISQUE DE FEU ET EXPLOSION

INFLAMMABILITÉ:	INFLAMMABLE.
CONDITIONS:	SÉJOUR LOIN DE CHALEUR, ÉTINCELLES ET LES FLAMMES OUVERTES.
MOYENS D'EXTINCTION:	PAR VAPORISATION D'EAU, DIOXYDE DE CARBONE, ÉCUMEZ OU PRODUITS CHIMIQUES SECS. L'EAU PEUT ÊTRE INEFFICACE.

NA - NON APPLICABLE

NE – NON ÉTABLI

FICHE SIGNALÉTIQUE

Imprimé: 2/10/09

DIMETHYL DISULFIDE - EVOLUTION

POINT D'ÉCLAIR:	16°C (TCC)
LIMITE MAXIMUM D'EXPOSITION (%V) :	16
LIMITE MINIMUM D'EXPOSITION (%V) :	1.1
TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION :	300°C (572°F)
PRODUITS COMBUSTIBLE HASARDEUX:	OXYDES DE CARBONE, OXYDES DU SOUFRE, HYDROGÈNE SULFURÉ.
RISQUE D'EXPLOSION:	NE
SENSIBILITÉ AUX IMPACTS:	NO
SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES STATIQUE:	YES

RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE:	STABLE
MATIÈRES INCOMPATIBLES:	JAVEL SOLIDE, FORTS OXYDANTS, AGENTS RÉDUCTEURS. CORROSIF CUIVRER ET CUIVRE ALLIAGES.
CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ:	TEMPÉRATURE DE LA DÉCOMPOSITION: 390°C.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION HASARDEUX:	HYDROGÈNE SULFURÉ, MÉTHYLMERCAPTAN.

INFORMATIONS SUR LES DANGERS POUR LA SANTÉ**VOIES D'ENTRÉES**

CONTACT AVEC LE PEAU:	PEUT CAUSER L'IRRITATION.
ABSORPTION PAR LA PEAU :	NE
YEUX :	PEUT CAUSER L'IRRITATION.
INGESTION :	MALFAISANT SI A AVALÉ.
INHALATION:	MALFAISANT SI A INHALÉ.
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 DES LUNETTES DE SÉCURITÉ ET USAGE GANTS IMPERMÉABLES (BUTYL RUBBER, NITRILE). PORTEZ UN NIOSH APPROUVÉ RESPIRATEUR A ÉQUIPÉ AVEC UNE CARTOUCHE DE VAPEUR ORGANIQUE.
CONTRÔLES D'IGÉNÉRIE SPÉCIFIQUES:	VENTILATION LOCALE RECOMMANDÉE.
PROCÉDURES POUR FUITE OU DÉVERSEMENT:	ABSORBEZ DE PETITES RÉPAND AVEC SABLE. FOSSÉ GRANDES RÉPAND ET COUVRE AVEC ÉCUMER OU PAR VAPORISATION D'EAU POUR RÉDUIRE DES ÉMISSION DE LA VAPEUR. TRANSFÉREZ À UN RÉCIPIENT FERMÉ. TRAITE LA RÉGION AVEC MAISONNÉE JAVELLISE POUR ÉLIMINER L'ODEUR. NE PAS UTILISEZ SOLIDE JAVELLISE .
ÉLIMINATION DES RÉSIDUS:	HASARDEUX GASPILLE. N'PAS PERMETTEZ À PRODUIT D'ENTRER L'ENVIRONNEMENT. CONSULTER LES AUTORITÉS FÉDÉRALES,

FICHE SIGNALÉTIQUE

Imprimé: 2/10/09

DIMETHYL DISULFIDE - EVOLUTION

PROCÉDURES POUR LA MANIPULATION ET
ÉQUIPEMENT :

PROVINCIALES OU LOCALES.
SÉJOUR LOIN DE CHALEUR, ÉTINCELLES ET LES
FLAMMES OUVERTES. QUAND TRANSFÉRER DE
RÉCIPIENTS, MOULU ET LIEZ ENSEMBLE DEUX
RÉCIPIENTS. LAYER AVANT DE MANGER, BOIRE,
FUMER OU ALLER A REPOS SALLE
GARDEZ DANS UN RÉCIPIENT MARQUÉ FERMÉ,
DANS UN ENDROIT AVEC VENTILE. MOULU TOUS
LES MÉTAL RÉCIPIENTS PENDANT STOCKAGE.

EXIGENCES POUR L'ENTREPOSAGE :

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: LAYER 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. NE PAS INDUIRE LE VOMISSEMENT. 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) 06/08/00
RÉVISÉ LE (MM/DD/YY) 02/10/09

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 RÈGLEMENTS 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 PÉPÉTUELLE DES INFORMATION PRÉSENTÉES CI-HAUT ET SE
DÉSISTE DE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR L'ACCEPTATION DE CES INFORMATION. L'UTILISATEUR
DEVRA S'ASSURER QU'IL POSSÈDE TOUTES LES DONNÉES EN COURS EN REGARD DE SON
UTILISATION PARTICULIÈRE.