

FICHE SIGNALÉTIQUE

Imprimé: 9/8/08

FORANE 427A
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: FORANE 427A
 CODE DU PRODUIT: AP10007
 USAGE DU PRODUIT: GAZ
 CLASSIFICATION SIMDUT: A - GAZ COMPRIMÉS.
 D2B - MATIÈRES TOXIQUES AYANT D'AUTRES EFFETS.

INGRÉDIENTS HASARDEUX

	%W/W	CAS #	TLV
PENTAFLUOROETHANE (HFC-125) LC50: >800,000 PPM (4-HR.- INHALATION-RATS)	25	354-33-6	AIHA WEEL = 1000 PPM
DIFLUOROMETHANE (HFC-32) LC50: >520,000 PPM (4-HR.- INHALATION-RATS)	15	75-10-5	AIHA WEEL = 1000 PPM
1,1,1-TRIFLUOROETHANE (HFC-143A) LC50: >540,000 PPM (4-HR.-INHALATION-RATS)	10	420-46-2	AIHA WEEL = 1000 PPM
1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE (HFC-134A) LC50: > 500,000 PPM (4-HR.-INHALATION-RAT)	50	75-45-6	AIHA WEEL = 1000 PPM

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

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

ÉTAT PHYSIQUE: GAZ LIQUÉFIÉ.
 ODEUR ET APPARENCE: GAZ LIQUEFIE SANS COULEUR ET CLAIR AVEC UN ODEUR DE L'ÉTHÉR LÉGER.
 SEUIL DE L'ODEUR: NE
 DENSITÉ (G/ML): 1.17
 TENSION DE VAPEUR: 155.7 PSIA @ 20°C (68°F)
 DENSITÉ DE LA VAPEUR (AIR=1): NE
 VOLATILITÉ / VOL (%): NE
 SOLUBILITÉ DANS H2O: INCONNU
 TAUX D'ÉVAPORATION: NE
 POINT D'ÉBULLITION: -42.7°C<T<-35.5°C
 POINT DE CONGÉLATION: NE
 PH: NA
 LOG KOW: NE

INFORMATIONS POUR LE TRANSPORT

UN 3163, 2.2, GAZ LIQUEFIE, NOS. (1,1,1,2-TETRAFLUOROETHANE, PENTAFLUOROETHANE).

RISQUE DE FEU ET EXPLOSION

INFLAMMABILITÉ: NA

FICHE SIGNALÉTIQUE

Imprimé: 9/8/08

FORANE 427A

CONDITIONS:	NA
MOYENS D'EXTINCTION:	UTILISER ÉTEIGNANT MÉDIA APPROPRIER ENTOURANT CAUSE DE FEU CONDITIONS.
POINT D'ÉCLAIR:	NA
LIMITE MAXIMUM D'EXPOSITION (%V) :	AUCUN
LIMITE MINIMUM D'EXPOSITION (%V) :	AUCUN
TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION :	NA
PRODUITS COMBUSTIBLE HASARDEUX:	FLUORURE D'HYDROGÈNE, OXYDES DE CARBONE, HALIDES DE CARBONE.
RISQUE D'EXPLOSION:	NE
SENSIBILITÉ AUX IMPACTS:	NON
SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES STATIQUE:	NON

RÉACTIVITÉ

STABILITÉ CHIMIQUE:	STABLE
MATIÈRES INCOMPATIBLES:	FORTS ALCALINS, ALCALINO-TERREUX MÉTAUX, DÉLICATEMENT POWDRÉE MÉTAUX, ALUMINUM, MAGNESIUM, ZINC, ET LES OXYDANTS FORTS. EVITER LE CONTACT AVEC LES FLAMMES ET LES SURFACES METALLIQUES TRES CHAUD.
CONDITIONS DE RÉACTIVITÉ:	NE
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION HASARDEUX:	DECOMPOSITION THERMIQUE DANS LES PRODUITS TOXIQUES CONTENANT FLUORE, FLUORURE D'HYDROGÈNE (ACIDE FLUORHYDRIQUE), ET OXYDES DE CARBONE.

INFORMATIONS SUR LES DANGERS POUR LA SANTÉ

VOIES D'ENTRÉES	
CONTACT AVEC LE PEAU:	CONTACTEZ AVEC LIQUIDE PEUT CAUSER DE LA GELURE.
ABSORPTION PAR LA PEAU :	NE
YEUX :	PEUT CAUSER L'IRRITATION.
INGESTION :	NE
INHALATION:	LE VAPEUR PEUT IRRITER LES MEMBRANES DE MUCUS ET LE SYSTEME RESPIRATOIRE.
EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUE:	NE
EFFETS CHRONIQUE D'EXPOSITION:	CÉ COMPOSÉ AUGMENT LA SENSIBILITÉ DU COEUR À L'ADRÉNALINE, QUI POURRAIT RESULTER EN PULSATIONS IRRÉGULIERS ET LA FONCTION DE COEUR RÉDUITE
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:	ENLEVEZ OU ÉTEIGNEZ IGNITION OU SOURCES DE

FICHE SIGNALÉTIQUE

Imprimé: 9/8/08

FORANE 427A

ÉLIMINATION DES RÉSIDUS: LA COMBUSTION. ÉVACUER CLOS ESPACES JUSQU'À CE QUE LE GAZ SOIT DISPERSÉ. ARRÊT LA FUIITE SI POSSIBLE SANS RISQUE. DISPERSEZ DU GAZ AVEC MOULU NIVEAU A FORCÉ AIR VENTILATION. ÉPUISEZ VAPEURS À L'EXTÉRIEUR. REPRENDRE, RÉCLAMER OU RECYCLER QUAND PRATIQUE. 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. SÉJOUR LOIN DE CHALEUR, ÉTINCELLES ET OUVERTES FLAMMES. N'ENTREPOSE LE CYLINDRE DANS DIRECTE SOLEIL LUMIÈRE OU EXPOSEZ-LE POUR EN CHAUFFER 120°F DESSUS.

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 PEAU AVEC L'EAU TIÈDE (NE PAS CHAUD). CHERCHE L'ATTENTION MÉDICALE SI L'IRRITATION SE PRODUIT OU PERSISTE.

INGESTION: NA - GAZ

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. NE DONNER PAS D'ADRÉNALINES, EPINEPHRIN OU LES DROGUES SIMILAIRES SUIVANT A EXPOSITION DU CE PRODUIT.

RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION DU PRÉSENT DOCUMENT

PRÉPARÉ PAR: DÉPARTEMENT TECHNIQUE
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE DU PRÉPARATEUR: 905-827-9841
PRÉPARÉ LE (MM/DD/YY) 09/05/08
RÉVISÉ LE (MM/DD/YY) 09/05/08

UN AVIS DE NOUVELLE ACTIVITÉ A ÉTÉ EMIS POUR DIFLUOROMETHANE (HFC-32), PENTAFLUOROETHANE (HFC-125) ET 1,1,1 TRIFLUOROTHANE (HFC-143A). IL INCOMBE ÉGALEMENT AUX UTILISATEURS DE LA SUBSTANCE DE CONNAÎTRE ET DE SE CONFORMER À L'AVIS DE NOUVELLE ACTIVITÉ ET D'ENVOYER UNE DÉCLARATION DE NOUVELLE ACTIVITÉ A L'ENVIRONNEMENT CANADA AVANT LE DÉBUT D'UNE NOUVELLE ACTIVITÉ ASSOCIÉE À LA SUBSTANCE

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

L' INFORMATION PRESENTÉE 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 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



FICHE SIGNALÉTIQUE

FORANE 427A

Imprimé: 9/8/08

UTILISATION PARTICULIÈRE.