

FICHE SIGNALÉTIQUE

PRODUIT: EXTRAK

Page 1

SECTION 01: PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

FABRICANT/FOURNISSEUR.....	LES INVESTISSEMENTS B.S.C. INC.
ADRESSE DE FABRICANT/FOURNISSEUR.....	109 IBER RD, UNIT #3, OTTAWA, ON K2S 0X5 613-744-8896
NOM DU PRODUIT.....	EXTRAK
UTILISATION DU PRODUIT.....	NETTOYANT DES TAPIS
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE	CANUTECH 613-996-6666

SECTION 02: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS



ITINÉRAIRE D'ENTRÉE:

CONTACT AVEC LA PEAU	UN BREF CONTACT PEUT CAUSER UNE LEGERE IRRITATION CUTANEE ACCOMPAGNEE D'UNE ROUGEUR LOCALE. UNE EXPOSITION REPETEE PEUT CAUSER UNE IRRITATION, MEME UNE BRULURE. PEUT CAUSER UNE REACTION PLUS GRAVE SI LA PEAU EST COUVERTE (SONS LES VETEMENTS OU LES GANTS).
ABSORPTION PAR LA PEAU	CHEZ LES ANIMAUX MOINS SENSIBLES QUE LES HUMAINS A L'HEMOLYSE, UN CONTACT PROLONGE AVEC LA PEAU N'A PAS ENTRAINE L'ABSORPTION DE DOSES NOCIVES.
CONTACT AVEC LES YEUX.....	PEUT CAUSER UNE GRAVE IRRITATION AUX YEUX. PEUT CAUSER DES LESIONS CORNEENNES MODEREES. LES EFFETS PEUVENT COMPRENDRE UN MALAISE OU DE LA DOULEUR, AINSI QU'UNE ROUGEUR. LES EFFETS PEUVENT PRENDRE DU TEMPS A GUERIR. LES VAPEURS PEUVENT CAUSER UNE IRRITATION AUX YEUX SE TRADUISANT PAR UN LEGER MALAISE ET UNE ROUGEUR.
INHALATION.....	UNE EXPOSITION EXCESSIVE PEUT ENTRAENER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES SUPERIEURES. (NEZ ET GORGE). CHEZ LES HUMAINS, LES SYMPTOMES PEUVENT COMPRENDRE: MAUX DE TETE. CHEZ LES ANIMAUX, ON A NOTE DES EFFETS SUR LES ORGANES SUIVANTS: SANG (HEMOLYSE). EFFETS SECONDAIRES AUX REINS ET FOIE. LES GLOBULES ROUGE DES HUMAINS SE SONT REVELE BEAUCOUP MOINS SENSIBLES A L'HEMOLYSE QUE CEUX DES RONGEURS ET DES LAPINS.
INGESTION	TOXICITE MODEREE PAR INGESTION. L'INGESTION ACCIDENTELLE DE PETITES QUANTITES DURANT LES OPERATIONS NORMALES DE MANUTENTION NE DEVRAIT PAS CAUSER DE LESIONS; CEPENDANT, DE GRANDES QUANTITES INGEREES PEUVENT EN CAUSER. CHEZ LES ANIMAUX, ON A NOTE DES EFFETS SUR LES ORGANES SUIVANTS: SANG (HEMOLYSE). EFFETS SECONDAIRES AUX REINS ET FOIE. LES GLOBULES ROUGES DES HUMAINS SE SONT REVELE BEAUCOUP MOINS SENSIBLES A L'HEMOLYSE QUE CEUX DES RONGEURS ET DES LAPINS. L'INGESTION MASSIVE D'ETHER MONOBUTYLIQ UE DE L'ETHYLENEGLYCOL (TENTATIVES DE SUICIDE) PEUT PRODUIRE UNE ACIDOSE METABOLIQUE ET ULTERIEUREMENT DES EFFETS SECONDAIRES COMME UNE HEMOLYSIS, AINSI QUE DES EFFETS SUR LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL ET SUR LES REINS.
EFFETS/SYMPATOMS D'EXPOSITION AIGUË.....	SE REPORTER AUX VOIES D'ENTREE.
EFFETS/SYMPATOMS D'EXPOSITION CHRONIQUE ..	DANS DES ETUDES A LONG TERME SUR DES ANIMAUX, L'ETHER BUTYLIQUE DE L'ETHYLENEGLYCOL A PROVOQUE UNE FAIBLE HAUSSE DES TUMEURS, QUOIQUE STATISTIQUE MENT SIGNIFICATIVE, CHEZ LES SOURIS ET NON CHEZ LES RATS. CES EFFETS NE DERAIENT PAS S'APPLIQUER AUX HUMAINS. SI CE PRODUIT EST MANIPULE SELON LES NORMES INDUSTRIELLES APPROPRIEES, L'EXPOSITION NE DEVRAIT PAS CONSTITUER UN RISQUE DE CANCER POUR L'HUMAIN. CHEZ LES ANIMAUX DE LABORATOIRE, S'EST REVELE TOXIQUE POUR LE FOETUS A DES DOSES TOXIQUES POUR LA MERE. DANS DES ETUDES SUR DES ANIMAUX, ON A CONSTATE DES EFFETS SUR LA REPRODUCTION SEULEMENT AUX DOSES QUI ONT PROVOQUE DES EFFETS TOXIQUES IMPORTANTS CHEZ LES PARENTS.
CONDITIONS MÉDICALES GÉNÉRALEMENT	N.D.

AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION.....

SECTION 03: IDENTIFICATION DES RISQUES

INGRÉDIENTS DANGEREUX	C.A.S. #	%	TLV	DL50	CL50
ETHER MONOBUTYLE D'ETHYLENE GLYCOL	111-76-2	5-10	VOIR SECTION 11	VOIR SECTION 11	VOIR SECTION 11
TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE	7320-34-5	5 -10	N.D.	VOIR SECTION 11	N.D.

SECTION 04: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU.. RINCER A GRANDE EAU AU MOINS 15 MINUTES. RETIRER LES VETEMENTS CONTAMINES. EXCEPTE POUR LES BRULURES MINEURES, SUPERFICIELLES ET LOCALISEES, COUVRIR LA PARTIE AFFECTEE AVEC UN VETEMENT OU UN MORCEAU DE TISSU PROPRE ET STERILE ET TRANSPORTER LA OU POURRONT ETRE PRODIGUES DES OINS MEDICAUX. NE PAS APPLIQUER DE CREMES OU D'ONGUENTS. OBTENIR IMMEDIATEMENT DES SOINS MEDICAUX. CHOC DE CONTROLE, SI PRESENT. LAVER LES VETEMENTS ET DECONTAMINER LES SOULIERS AVANT LA REUTILISATION.
CONTACT AVEC LES YEUX.....	RINCER IMMEDIATEMENT LES YEUX A GRANDE EAU; APRES 5 MINUTES DE RINCAGE, ENLEVER LES VERRS DE CONTACT ET CONTINUER DE RINCER PENDANT A MOINS 15 MINUTES. OBTENIR UN SOINS MEDICAL SANS TARDER, DE PREFERENCE D'UN OPHTALMOLOGUE.
INHALATION.....	SI C'EST INHALE DE PLACER A L'AIR FRAIS. SI LA RESPIRATION EST DIFFICILE, L'OXYGENE DEVRAIT ETRE ADMINISTRE PAR LE PERSONNEL QUALIFIE. APPELEZ UN MEDECIN.
INGESTION	SI LA VICTIME EST PLEINEMENT CONSCIENTE , LUI FAIRE BOIRE 1 TASSE OU 8 OZ (240 ML) D'EAU. EN CAS DE DELAI DES SOINS MEDICAUX.
NOTES AU MÉDÉCIN	EN RAISON D'UNE ANALOGIE STRUCTURALE ET DES DONNEES CLINIQUES, CE PRODUIT PEUT AVOIR UN MECANISME D'INTOXICATION SEMBLABLE A CELUI DE L'ETHYLENEGLYCOL. CECI DIT, UN TRAITEMENT SEMBLABLE A CELUI UTILISE POUR LES INTOXICATIONS A L'ETHYLENEGLYCOL PEUT S'AVERER POSITIF. DANS LES CAS OU PLUSIEURS ONCES ONT ETE INGEREES, CONSIDERER L'USAGE D'ETHANOL ET UNE HEMODIALYSE POUR TRAITEMENT. POUR DES DETAILS SUR LE TRAITEMENT, CONSULTER LA DOCUMENTATION STANDARD. SI ON UTILISE DE L'ETHANOL, SA CONCENTRATION DANS LE SANG DOIT SE SITUER ENTRE 100 ET 150 MG/DL POUR QUE LE TRAITEMENT SOIT EFFICACE SUR LE PLAN THERAPEUTIQUE ET ELLE PEUT ETRE ATTEINTE EN UNE DOSE DE CHARGE RAPIDE SUIVIE D'UNE INFUSION INTRAVEINEUSE. POUR DES DETAILS SUR LE TRAITEMENT, CONSULTER LA OCUMENTATION STANDARD. LE 4-METHYLPYRAZOLE (ANTIZO) CONSTITUE UN EXCELLENT MOYEN DE BLOQUER L'ALCOOLDESHYDROGENASE; SI DISPONIBLE, IL DEVRAIT ETRE UTILISE POUR TRAITER LES INTOXICATIONS A L'ETHYLENEGLYCOL, AU DIETHYLENEGLYCOL, AU TRIETHYLENEGLYCOL, A L'ETHER MONOBUTYLIQUE DE L'ETHYLENEGLYCOL ET AU METHANOL. PROTOCOLE DU FOMEPIZOLE (BRENT, J. ET AUTRES, NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE, 8 FEVRIER 2001, 344:6, P. 424-9) : DOSE DE CHARGE DE 15 MG/KG PAR INTRAVEINEUSE, SUIVIE D'UN EMBOL DE 10 MG/KG AUX 12 HEURES; APRES 48 HEURES, AUGEMENTER LA DOSE D'EMBOLE A 15 MG/KG AUX 12 HEURES. CONTINUER LE FOMEPIZOLE JUSQU'A CE QU'IL SOIT IMPOSSIBLE DE DETECTER LE METHANOL SERIQUE, L'EG, LE DEG OU LE TEG. LES SYMPTOMES D'UN EMPOISONNEMENT COMPRENNENT UNE ACIDOSE METABOLIQUE AVEC CARENCE ANIONIQUE, UNE DEPRESSION DU SNC, DES LESIONS AUX TUBULES RENNAUX ET, AUX DERNIERS STADES, UNE ATTEINTE POSSIBLE AUX NERFS CRANIENS. RESPIRATORY SYMPTOMS, INCLUDING

PULMONARY EDEMA, MAY BE DELAYED. PERSONS RECEIVING SIGNIFICANT EXPOSURE SHOULD BE OBSERVED 24-48 HOURS FOR SIGNS OF RESPIRATORY DISTRESS. MAINTAIN ADEQUATE VENTILATION AND OXYGENATION OF THE PATIENT. IN SEVERE POISONING, RESPIRATORY SUPPORT WITH MECHANICAL VENTILATION AND POSITIVE END EXPIRATORY PRESSURE MAY BE REQUIRED. SI ON OPTÉ POUR UN LAVAGE D'ESTOMAC, SUGGERER UN EXAMEN OESOPHAGOSCOPIQUE OU ENDOTRACHEAL, OU LES DEUX. LE DANGER CONSECUTIF A L'ASPIRATION DU PRODUIT PAR LES POUMONS DOIT ETRE PESE EN FONCTION DE SA TOXICITE LORSQU'ON ENVISAGE UN LAVAGE D'ESTOMAC. S'IL Y A BRULURE, LA SOIGNER COMME UNE BRULURE THERMIQUE, APRES DECONTAMINATION. TREATMENT OF EXPOSURE SHOULD BE DIRECTED AT THE CONTROL OF SYMPTOMS AND THE CLINICAL CONDITION OF THE PATIENT.

SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

RISQUES D'INFLAMMABILITÉ	SE REPORTER AU POINT D'ECLAIR.
AGENTS D'EXTINCTION	UN NUAGE D'EAU OU DU SPRAY FIN. EXTINGTEURS A POUDRE CHIMIQUE. EXTINGTEURS AU GAZ CARBONIQUE. MOUSSE. IL EST PREFERABLE D'UTILISER DES MOUSSES ANTIALCOOL (DE TYPE A.T.C). LES MOUSSES SYNTHETIQUES UNIVERSELLES (Y COMPRIS CELLES DE TYPE A.F.F.F.) OU LES MOUSSES A BASE PROTEINIQUE PEUVENT FONCTIONNER MAIS SERONT MOINS EFFICACES.
POINT D'ÉCLAIR.....	>62 (C) (TCC)
LIMITE D'INFLAMMABILITÉ SUPÉRIEURE (% PAR VOLUME).....	N.D.
LIMITE D'INFLAMMABILITÉ INFÉRIEURE (% PAR VOLUME).....	N.D.
TEMPÉRATURE D'AUTO-IGNITION.....	N.D.
MESURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE	TENIR LES GENS A L'ECART. ISOLER L'INCENDIE ET EN ENTERDIRE TOUT ACCES NON ESSENTIEL. UTILISER DE L'EAU PULVERISEE POUR REFROIDIR LES CONTENANTS EXPOSES ET LA ZONE TOUCHEE PAR LE FEU JUSQU'A CE QUE LE FEU SOIT ETEINT ET QU'IL N'EXISTE PLUS DE DANGER DE REPRISE. COMBATTRE L'INCENDIE D'UN ENDROIT PROTEGE OU A DISTANCE SECURITAIRE. ENVISAGER L'USAGE D'UNE LANCE SUR AFFUT TELECOMMANDEE D'UNE LANCE MONITOR. SI LE SON PROVENANT DE L'EVENT DE SURETE AUGMENTE OU SI LE CONTENANT CHANGE DE COULEUR, TOUT LE PERSONNEL DOIT IMMEDIATEMENT QUITTER L'ENDROIT. LES LIQUIDES EN FEU PEUVENT ETRE ETEINTS EN LES DILUANT AVEC DE L'EAU. NE PAS ARROSER DE PLEIN FOUET AVEC JET D'EAU. CECI PEUT PROPAGER LE FEU. DEPLACER LE CONTENANT HORS DE LA ZONE DE FEU SI CETTE MANOEUVRE NE COMPORTE PAS DE DANGER. LES LIQUIDES EN FEU PEUVENT ETRE DEPLACES EN LES ARROSANT A GRANDE EAU AFIN DE PROTEGER LE PERSONNEL ET DE REDUIRE LES DOMMAGES A LA PROPRIETE AU MINIMUM. PORTER UN APAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME A PRESSION POSITIVE (ARA) ET DES VETEMENTS DE PROTECTION CONTRE LES INCENDIES (COMPRENANT CASQUE, MANTEAU, PANTALON, BOTTES ET GANTS DE POMPIER). EVITER TOUTS CONTACTS AVEC CE PRODUIT DURANT LES OPERATIONS DE LUTTE CONTRE LE FEU. SI UN CONTACT EST SUSCEPTIBLE DE SE PRODUIRE, REVETRE DES VETEMENTS COMPLETS DE PROTECTION CONTRE LE FEU A L'EPREUVE DES PRODUITS CHIMIQUES AINSI QU'UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME (ARA). SI CES VETEMENTS NE SONT PAS DISPONIBLE S, PORTER DES VETEMENTS COMPLETS DE PROTECTION A L'EPREUVE DES PRODUITS CHIMIQUES AINSI QU'UN ARA ET COMBATTRE L'INCENDIE A DISTANCE. POUR L'EQUIPEMENT DE PROTECTION NECESSAIRE AUX OPERATIONS DE NETTOYAGE SUIVANT L'INCENDIE OU NON RELIEES A UN FEU, CONSULTER LES SECTIONS APPROPRIEES .
RISQUES PEU COMMUNS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION	N.D.
PUISANCE EXPLOSIVE.....	N.D.

SENSIBILITÉ AUX CHOCS MÉCANIQUE..... SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES..... PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX.....	N.D. N.D. DURANT UN INCENDIE, LA FUMÉE PEUT CONTENIR LE PRODUIT D'ORIGINE EN PLUS DE PRODUITS DE COMBUSTION DE COMPOSITION VARIABLE QUI PEUVENT ÊTRE TOXIQUE ET/OU IRRITANTS. LES PRODUITS DE COMBUSTION PEUVENT COMPRENDRE, SANS S'Y LIMITER: OXYDE DE CARBONE, GAZ CARBONIQUE. OXYDES AZOTE.
---	--

SECTION 06: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTEL.....	SI POSSIBLE, CONTENIR LE PRODUIT DEVERSE. PETITS DEVERSEMENTS: ABSORBER AVEC DES MATIÈRES TELLES QUE: TERRE, SABLE. GROS DEVERSEMENTS: RECUEILLIR DANS DES CONTENANTS APPROPRIÉS ET BIEN ÉTIQUETÉS. POUR PLUS D'INFORMATION, CONSULTER LA SECTION 13, CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION. ISOLER L'ENDROIT. POUR DES MESURES DE PRÉCAUTIONS ADDITIONNELLES, CONSULTER LA SECTION 7, MANIPULATION. EMPECHER LE PERSONNEL NON ESSENTIEL ET NON PROTÉGÉ DE PÉNÉTRER DANS LA ZONE. GARDER LE PERSONNEL HORS DES ZONES BASSES. RESTER EN AMONT DU VENT PAR RAPPORT AU DEVERSEMENT. ASSURER UNE BONNE VENTILATION DE L'ENDROIT DE LA FUITE OU DU DEVERSEMENT. DÉFENSE DU FUMER DANS LA ZONE. UTILISER UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION APPROPRIÉ. POUR PLUS D'INFORMATION, CONSULTER LA SECTION 8, CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE. EMPECHER DE PÉNÉTRER DANS LE SOL, LES FOSSES, LES ÉGOUTS, LES COURS D'EAU ET L'EAU SOUTERRAINE. VOIR SECTION 12, INFORMATION ÉCOLOGIQUE.
---	--

SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PROCEDURES DE MANUTENTION ET L'ÉQUIPEMENT.....	GARDER À L'ÉCART DE LA CHALEUR, DES ÉTINCELLES ET DES FLAMES. LES CONTENANTS, MÊME CEUX QUI ONT ÉTÉ VIDÉS, PEUVENT CONTENIR DES VAPEURS. NE PAS EFFECTUER D'OPÉRATIONS DE DÉCOUPAGE, DE FORAGE, DE MEULAGE, DE SOUDAGE OU AUTRES SUR OU PRÈS CONTENANTS. ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX. NE PAS INGERER. ÉVITER D'INHALER LES VAPEURS. BIEN SE LAVÉ APRÈS AVOIR MANIPULÉ LE PRODUIT. . VOIR SECTION 8, CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION PERSONNELLE. ASSURER UNE VENTILATION GÉNÉRALE ET/OU LOCALE PAR ASPIRATION AFIN DE MAINTENIR LES CONCENTRATIONS DANS L'AIR SOUS LES NORMES D'EXPOSITION. LES DEVERSEMENTS DE CES PRODUITS ORGANIQUES SUR DE L'ISOLANT FIBREUX ET CHAUD PEUT CONDUIRE À UNE BAISSÉ DES TEMPÉRATURES D'AUTO-INFLAMMATION, ENTRAINANT ÉVENTUELLEMENT UNE COMBUSTION SPONTANÉE.
D'ENTREPOSAGE	ENTREPOSER DANS LES MATÉRIAUX SUIVANTS: ACIER AU CARBONE, ACIER INOXYDABLE, TEFLON. NE PAS ENTREPOSER DANS CE QUI SUIT: ALUMINIUM, CUIVRE, FER GALVANISÉ, ACIER GALVANISÉ, VITON, NEOPRENE, NITRILE, CAOUTCHOUC NATUREL.

SECTION 08: CONTRÔLES D'EXPOSITION/LA PROTECTION INDIVIDUELLE

CONTRÔLES D'INGÉNIÉRIE.....	ASSURER UNE VENTILATION GÉNÉRALE ET/OU LOCALE PAR ASPIRATION AFIN DE MAINTENIR LES CONCENTRATIONS DANS L'AIR SOUS LES NORMES D'EXPOSITION.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION PERSONNELLE PROTECTION DE LA PEAU.....	PORTER DES GANTS RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES. NOTE: THE SELECTION OF A SPECIFIC GLOVE FOR A PARTICULAR APPLICATION AND DURATION OF USE IN A WORKPLACE SHOULD ALSO TAKE INTO ACCOUNT ALL RELEVANT WORKPLACE FACTORS SUCH AS, BUT NOT LIMITED TO: OTHER CHEMICALS WHICH MAY BE HANDLED, PHYSICAL REQUIREMENTS (CUT/PUNCTURE PROTECTION, DEXTERITY, THERMAL PROTECTION), POTENTIAL BODY REACTIONS

PROTECTION DES LES YEUX ET DU VISAGE	TO GLOVE MATERIALS, AS WELL AS THE INSTRUCTIONS/SPECIFICATIONS PROVIDED BY THE GLOVE SUPPLIER. EXAMPLES OF PREFERED GLOVE BARRIER MATERIALS INCLUDE: BUTYL RUBBER, ETHYL VINYL ALCOHOL LAMINATE (EVAL). EXAMPLES OF ACCEPTABLE GLOVE BARRIER MATERIALS INCLUDE: NATURAL RUBBER (LATEX), NEOPRENE, NITRILE/BUTADIENE RUBBER (NITRILE OR NBR), POLYVINYL CHLORIDE (PVC OR VINYL), VITON. PORTER DES LUNETTES PROTECTRICES CONTRE LES AGENTS CHIMIQUES. SI L'EXPOSITION CAUSE UN MALAISE AUX YEUX, PORTER UN RESPIRATEUR AVEC MASQUE COMPLET.
PROTECTION RESPIRATOIRE	MAINTENIR LES CONCENTRATIONS DANS L'AIR AU-DESSOUS DES NORMES D'EXPOSITION. LORSQU'UNE PROTECTION RESPIRATOIRE EST NECESSAIRE, ON RECOMMANDE LE PORT D'UN MASQUE FILTRANT APPROUVE. THE FOLLOWING SHOULD BE EFFECTIVE TYPES OF AIR-PURIFYING RESPIRATORS: ORGANIC VAPOUR CARTRIDGE.
MESURES D'HYGIENE	FOURNIR DES DOUCHES OCULAIRES ET DES DOUCHES DE SECURITE

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE	LIQUIDE
APPARENCE & ODEUR.....	BLEU COULEUR – PARFUM SPECIALE
LIMITE DE DÉTECTION OLFACTIVE	N.D.
DENSITÉ.....	N.D.
TENSION DE VAPEUR (MMHG).....	N.D.
DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1).....	N.D.
TAUX D'ÉVAPORATION	N.D.
POINT D'ÉBULLITION	100°C
POINT DE CONGÉLATION	0°C
PH	11
SOLUBILITÉ (% DE W/W)	SOLUBLE.
COEFFICIENT DE PARTAGE HUILE/EAU	N.D.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ	THERMIQUEMENT STABLE AUX TEMPERATURES TYPES D'UTILISATION.
CONDITIONS À ÉVITER	NE PAS DISTILLER JUSQU'A EVAPORATION COMPLETE. A DES TEMPERATURES ELEVEES, LE PRODUIT PEUT S'OXYDER. LE FORMATION DE GAZ DURANT LA DECOMPOSITION PEUT PROVOQUER UNE PRESSION DANS LES SYSTEMES EN CIRCUIT FERME. VOIR CI-DESSUS.
INCOMPATIBILITÉ (MATÉRIAUX À ÉVITER).....	EVITER TOUS CONTACTS AVEC CE QUI SUIT: ACIDES FORTS, BASES FORTES, OXYDANTS FORTS.
PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION.....	LES PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX DEPENDENT DE LA TEMPERATURE, DE L'AIR FOURNI ET DE LA PRESENCE D'AUTRES PRODUITS. LES PRODUITS DE DECOMPOSITION PEUVENT COMPRENDRE, SANS S'Y LIMITER: ALDEHYDES, CETONES, ACIDES ORGANIQUES. OXYDES A'ZOTE.
POLYMÉRISATION DANGEREUSE	NE SE PRODUIRA PAS

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

LIMITES D'EXPOSITION	ETHER MONOBUTYLIQUE DE L'ETHYLENEGLYCOL: 20 PPM TWA ACGIH.
POUVOIR IRRITANT	VOIR SECTION 2
CL 50.....	ETHER MONOBUTYLIQUE DE L'ETHYLENEGLYCOL: ETUDES SUR LES VAPEURS RAT; 7 HEURES; CL50 = 700 PPM.
DL 50.....	ETHER MONOBUTYLIQUE DE L'ETHYLENEGLYCOL: VOIE ORALE: RAT; DL50 (470 - 3 000) MG/KG. VOIE CUTANEE: RAT; 2 270 MG/KG. LAPIN; LD50 = 99 - 610 MG/KG. COBAYE; DL50 = >2 000 MG/KG. TETRAPOTASSIUM PYROPHOSPHATE: 4640 MG/KG (CUTANE, LAPIN); >1000 MG/KG (ORALE, LAPIN).
SENSIBILISATION AU PRODUIT.....	VOIR SECTION 2.
CANCÉROGÉNÉCITÉ	N.D.

EFFETS SUR LA REPRODUCTION.....	ETHER MONOBUTYLIQUE DE L'ETHYLENEGLYCOL: DANS DES ETUDES SUR DES ANIMAUX, ON A CONSTATE DES EFFETS SUR LA REPRODUCTION SEULEMENT AUX DOSES QUI ONT PROVOQUE DES EFFETS TOXIQUES IMPORTANTS CHEZ LES PARENTS.
TÉRATOGENICITÉ.....	N.D.
MUTAGÉNICITÉ.....	N.D.
PRODUITS SYNERGIQUES TOXICOLOGIQUES	N.D.
TOXICITÉ CHRONIQUE.....	N.D.
DEVELOPMENTAL TOXICITY	CHEZ LES ANIMAUX DE LABORATOIRE, S'EST REVELE TOXIQUE POUR LE FOETUS A DES DOSES TOXIQUES POUR LA MERE. N'A PAS CAUSE DE MALFORMATION CONGENITALES CHEZ LES ANIMAUX DE LABORATOIRE.
SIGNIFICANT DATA WITH POSSIBLE RELEVANCE TO HUMANS.....	TOXICITE EN DOSES REPETEES: CHEZ LES ANIMAUX, ON A NOTE DES EFFETS SUR LES ORGANES SUIVANTS: SANG (HEMOLYSE). EFFETS SECONDAIRES AUX REINS ET FOIE. LES GLOBULES ROUGES DES HUMAINS SE SONT REVELE BEAUCOUP MOINS SENSIBLES A L'HEMOLYSE QUE CEUX DES RONGEURS ET DES LAPINS.

SECTION 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE

INFORMATION ÉCOLOGIQUE N.D..

SECTION 13: INFORMATION SUR LA DISPOSITION DES DÉCHETS

L'ÉLIMINATION DU PRODUIT ÉLIMINER CONFORMÉMENT À TOUS LES RÉGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX APPLICABLES.

SECTION 14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

DÉSIGNATION OFFICIELLE	S.O.
CLASSIFICATION DE TMG.....	NON REGLEMENTE.
NUMERO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT.....	S.O.
GROUPE D'EMBALLAGE.....	S.O.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CLASSIFICATION SIMDUT	B3, D1A, D2B.
CONFORMITÉ DU RPC	CE PRODUIT A ÉTÉ CLASSÉ COMFORMÉMENT AUX CRITÈRES DE DANGER DU RÉGLEMENT SUR LES PRODUITS CONTRÔLÉS ET LA FICHE SIGNALÉTIQUE CONTIENT TOUTES LES INFORMATIONS EXIGÉES PAR LE RÉGLEMENT EN QUESTION.

SECTION 16: AUTRE INFORMATIONS

INFORMATION SUR LA PRÉPARATION	PRÉPARÉ PAR: LE GROUPE DE RÉGLIMENTATION, TÉLÉPHONE - (613) - 744-8896 DATE DE LA PRÉPARATION: LE 1 JUILLET, 2016
--------------------------------	--

N.D. = NON DISPONIBLE
S.O. = SANS OBJET