

SAFETY DATA SHEET

PRODUCT: PINE MIST

Page 1

SECTION 01: PRODUCT AND COMPANY INFORMATION

MANUFACTURER/SUPPLIER LES INVESTISSEMENTS B.S.C. INC.
MANUFACTURER'S/SUPPLIERS ADDRESS..... 109 IBER RD., UNIT #3, OTTAWA, ON K2S 0X5 613-744-8896
PRODUCT NAME PINE MIST
PRODUCT USE QUATERNARY DISINFECTANT
EMERGENCY PHONE NUMBER..... CANUTECH 613-996-6666

SECTION 02: HAZARDS IDENTIFICATION



ROUTE OF ENTRY:
SKIN CONTACT CAUSES SKIN BURNS.
SKIN ABSORPTION N.AV.
EYE CONTACT CAUSES EYE BURNS.
INHALATION..... N.AV.
INGESTION HARMFUL IF SWALLOWED.
EFFECTS/SYMPTOMS OF ACUTE EXPOSURE SEE ABOVE.
EFFECTS/SYMPTOMS OF CHRONIC EXPOSURE.... SEE ABOVE.
MEDICAL CONDITIONS GENERALLY N.AV.
AGGRAVATED BY EXPOSURE.....

SECTION 03: COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS HAZARDS IDENTIFICATION

HAZARDOUS INGREDIENTS	C.A.S. #	%	TLV	LD50	LC50
N-ALKYL(C12-16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM CHLORIDE	68424-85-1	1 - 5	N.AV.	SEE SECTION 11	SEE SECTION 11
ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED	68439-46-3	1 - 5	N.AV.	>2000 MG/KG (ORAL, RAT) 3300 MG/KG (DERMAL, RAT)	N.AV.
TETRASODIUM ETHYLENEDIAMINE TETRAACETATE	64-02-8	1 - 5	N.AV.	3030 Mg/Kg (ORAL, RAT) >5000 MG/KG (DERMAL, RABBIT)	N.AV.
SILICIC ACID, DISODIUM SALT; DISODIUM TRIOXOSILICATE; SODIUM METASILICATE	6834-92-0	1 - 5	N.AV.	N.AV.	N.AV.

SECTION 04: FIRST AID MEASURES

SKIN CONTACT AFTER CONTACT WITH SKIN, WASH IMMEDIATELY WITH PLENTY OF SOAP AND WATER. CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY. TAKE OFF ALL CONTAMINATED CLOTHING IMMEDIATELY.
EYE CONTACT..... IMMEDIATELY FLUSH EYE(S) WITH PLENTY OF WATER. CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY.
INHALATION..... MOVE TO FRESH AIR. CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY. IF BREATHING IS IRREGULAR OR STOPPED, ADMINISTER ARTIFICIAL RESPIRATION.
INGESTION CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY. CLEAN MOUTH WITH WATER AND DRINK AFTERWARDS PLENTY OF WATER. DO NOT INDUCE VOMITING WITHOUT MEDICAL ADVICE. NEVER GIVE ANYTHING BY MOUTH TO AN UNCONSCIOUS PERSON.

NOTES TO PHYSICIAN..... N.AV.

SECTION 05: FIRE FIGHTING MEASURES

CONDITIONS OF FLAMMABILITY	NON-FLAMMABLE.
MEANS OF EXTINCTION/EXTINGUISHING MEDIA: ..	DRY POWDER, WATER SPRAY, FOAM.
FLASH POINT	N.AP.
UPPER FLAMMABLE LIMIT (% BY VOLUME).....	N.AV.
LOWER FLAMMABLE LIMIT (% BY VOLUME).....	N.AV.
AUTO-IGNITION TEMPERATURE	N.AV.
SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES.....	FIRE FIGHTERS SHOULD WEAR FULL PROTECTIVE CLOTHING, INCLUDING SELF-CONTAINED BREATHING EQUIPMENT. USE WATER SPRAY TO COOL UNOPENED CONTAINERS.
UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS.....	N.AV.
EXPLOSION DATA.....	N.AV.
SENSITIVITY TO MECHANICAL IMPACT	N.AV.
SENSITIVITY TO STATIC DISCHARGE	N.AV.
HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS	HEATING OR FIRE CAN RELEASE TOXIC GAS.

SECTION 06: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

ACCIDENTAL RELEASE MEASURES	PERSONAL PRECAUTIONS: USE RESPIRATOR WHEN PERFORMING OPERATIONS INVOLVING POTENTIAL EXPOSURE TO VAPOUR OF THE PRODUCT. ENVIRONMENTAL PRECAUTIONS: DO NOT FLUSH INTO SURFACE WATER OR SANITARY SEWER SYSTEM. METHODS FOR CONTAINMENT / METHODS FOR CLEANING UP: CONTAIN SPILLAGE, AND THEN COLLECT WITH NON-COMBUSTIBLE ABSORBENT MATERIAL, (E.G. SAND, EARTH, DIATOMACEOUS EARTH, VERMICULITE) AND PLACE IN CONTAINER FOR DISPOSAL ACCORDING TO LOCAL / NATIONAL REGULATIONS (SEE SECTION 13).
-----------------------------------	--

SECTION 07: HANDLING AND STORAGE

HANDLING PROCEDURES AND EQUIPMENT.....	AVOID CONTACT WITH EYES, SKIN AND CLOTHING. AVOID BREATHING VAPOR. USE WITH ADEQUATE VENTILATION. WASH THOROUGHLY AFTER HANDLING.
STORAGE REQUIREMENTS.....	STORE IN A COOL, DRY, WELL-VENTILATED AREA, AWAY FROM HEAT AND IGNITION SOURCES. PLACE AWAY FROM INCOMPATIBLE MATERIALS. STORE IN ACCORDANCE WITH GOOD INDUSTRIAL PRACTICES.

SECTION 08: EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROL.....	IN PROCESSES WHERE DUSTS, AIRBORNE PARTICULATES, MISTS OR VAPORS MAY BE GENERATED, PROPER VENTILATION MUST BE PROVIDED IN ACCORDANCE WITH GOOD VENTILATION PRACTICES.
PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT:	
SKIN PROTECTION	NITRILE RUBBER GLOVES. RUBBER OR PLASTIC APRON. RUBBER OR PLASTIC BOOTS
EYE/FACE PROTECTION	WEAR CHEMICAL SPLASH GOGGLES WHERE THERE IS A POTENTIAL FOR EYE CONTACT. USE SAFETY GLASSES WITH SIDE SHIELDS UNDER NORMAL USE CONDITIONS.
RESPIRATORY PROTECTION	IN PROCESSES WHERE DUSTS, AIRBORNE PARTICULATES, MISTS OR VAPORS MAY BE GENERATED, A NIOSH JOINTLY APPROVED RESPIRATOR IS ADVISED IN THE ABSENCE OF PROPER ENVIRONMENTAL CONTROLS.
WORK/HYGIENE PRACTICES	EYE WASH; SAFETY SHOWER; PROTECTIVE CLOTHING (LONG SLEEVES, COVERALLS OR OTHER, AS APPROPRIATE), WHEN NEEDED, TO PREVENT SKIN CONTACT.

SECTION 09: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

PHYSICAL STATE	LIQUID
APPEARANCE & ODOUR.....	YELLOW COLOUR – PINE SCENT

ODOUR THRESHOLD	N.AV.
SPECIFIC GRAVITY	1.037
VAPOUR PRESSURE (MMHG).....	N.AV.
VAPOUR DENSITY (AIR=1)	N.AV.
EVAPORATION RATE.....	N.AV.
BOILING POINT.....	100°C
FREEZING/MELTING POINT	0°C
PH	9
SOLUBILITY IN WATER (% W/W).....	SOLUBLE.
COEFFICIENT OF WATER/OIL DISTRIBUTION	N.AV.

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY	STABLE UNDER NORMAL OPERATING CONDITIONS.
CONDITIONS TO AVOID.....	AVOID ANY SOURCE OF IGNITION.
INCOMPATIBILITY (MATERIALS TO AVOID).....	STRONG ACIDS. MAY BE CORROSIVE TO LEAD AND ALUMINIUM. STRONG OXIDIZERS. STRONG BASES. STRONG REDUCING AGENTS. MAY REACT WITH AMMONIUM SALT SOLUTIONS RESULTING IN EVOLUTION OF AMMONIA GAS. FLAMMABLE HYDROGEN GAS MAY BE PRODUCED ON CONTACT WITH ALUMINUM, TIN, LEAD, AND ZINC. CARBON MONOXIDE GAS MAY BE PRODUCED ON CONTACT WITH REDUCING SUGARS (METSO). ALUMINUM ALLOYS. COPPER. COPPER ALLOYS. NICKEL. REACTIVE METALS (E.G. SODIUM, CALCIUM, ZINC ETC.). MATERIALS REACTIVE WITH HYDROXYL COMPOUNDS. COPPER ALLOYS. STRONG ACIDS. OXIDIZING AGENTS.
HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCT.....	THERMAL DECOMPOSITION MAY PRODUCE TOXIC VAPORS/FUMES OF HYDROGEN CHLORIDE, AMINES AND OTHER ORGANIC MATERIALS, AND OXIDES OF CARBON AND NITROGEN. OXIDES OF CARBON. HYDROGEN (METSO). ALDEHYDES. FLAMMABLE HYDROCARBON FRAGMENTS.
HAZARDOUS POLYMERIZATION	WILL NOT OCCUR.

SECTION 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

EXPOSURE LIMITS.....	SEE SECTION 3.
IRRITANCY OF MATERIAL	SEE SECTION 3.
LD50.....	N-ALKYL(C12-16)-N,N-DIMETHYL-N-BENZYLAMMONIUM CHLORIDE: ACUTE ORAL TOXICITY : LD50 RAT DOSE: CA. 344 MG/KG; ACUTE DERMAL TOXICITY : LD50 RABBIT DOSE: CA. 3 340 MG/KG.
LC50.....	N.AV.
SENSITIZATION TO PRODUCT	N.AV.
CARCINOGENICITY.....	IARC – NONE OF THE INGREDIENTS ARE LISTED.
REPRODUCTIVE TOXICITY	N.AV.
TERATOGENICITY.....	N.AV.
MUTAGENICITY	N.AV.
TOXICOLOGICAL SYNERGISTIC PRODUCTS.....	N.AV.
CHRONIC TOXICITY	N.AV.
DEVELOPMENTAL TOXICITY	EDTA AND ITS SODIUM SALTS HAVE BEEN REPORTED TO CAUSE BIRTH DEFECTS IN LABORATORY ANIMALS ONLY AT EXAGGERATED DOSES THAT WERE TOXIC TO THE MOTHER. THESE EFFECTS ARE LIKELY ASSOCIATED WITH ZINC DEFICIENCY DUE TO CHELATION.

SECTION 12: ECOLOGICAL INFORMATION

ECOLOGICAL INFORMATION	N.AV.
------------------------	-------

SECTION 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

WASTE DISPOSAL.....	IN ACCORDANCE WITH MUNICIPAL, PROVINCIAL AND FEDERAL REGULATIONS.
---------------------	--

SECTION 14: TRANSPORT INFORMATION

PROPER SHIPPING NAME.....	NOT REGULATED
---------------------------	---------------

TDG CLASSIFICATION
UN NUMBER
PACKGING GROUP

SECTION 15: REGULATORY INFORMATION

WHMIS CLASSIFICATION D2B
CPR COMPLIANCE THIS PRODUCT HAS BEEN CLASSIFIED IN ACCORDANCE WITH THE
HAZARD CRITERIA OF THE CANADIAN CONTROLLED PRODUCTS
REGULATIONS (CPR) AND THE MSDS CONTAINS ALL THE
INFORMATION REQUIRED BY THE CPR.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

PREPARATION INFORMATION PREPARED BY: REGULATORY AFFAIRS, TELEPHONE - (613)-744-8896
PREPARATION DATE: JULY 1, 2016
N.A.V. = NOT AVAILABLE
N.A.P. = NOT APPLICABLE

FICHE SIGNALÉTIQUE

PRODUIT: PINE MIST

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..... PINE MIST
UTILISATION DU PRODUIT..... DÉSINFECTANT QUATERNAIRE
NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE CANUTEC 613-996-6666

SECTION 02: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS



ITINÉRAIRE D'ENTRÉE:

CONTACT AVEC LA PEAU CAUSE DES BRÛLURES CUTANÉES
ABSORPTION PAR LA PEAU N.D.
CONTACT AVEC LES YEUX..... CAUSE DES BRÛLURES OCULAIRES
INHALATION..... N.D.
INGESTION NOCIF SI INGÉRÉ.
EFFETS/SYMPTOMS D'EXPOSITION AIGUË..... VOIR CI-DESSUS.
EFFETS/SYMPTOMS D'EXPOSITION CHRONIQUE .. VOIR CI-DESSUS.
CONDITIONS MÉDICALES GÉNÉRALEMENT N.D.
AGGRAVÉES PAR L'EXPOSITION.....

SECTION 03: IDENTIFICATION DES RISQUES

INGRÉDIENTS DANGEREUX	C.A.S. #	%	TLV	DL50	CL50
N-ALKYL (C12-16} - N, CHLORURE de NDI METHYL- N- BENZYLAMMONIUM	68424-85-1	4 - 8	N.D.	VOIR SECTION 11	VOIR SECTION 11
ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED	68439-46-3	3 - 10	N.D.	> 2,000 MG/KG ESPÈCES: (ORALE, RAT) 3,300 MG/KG ESPÈCES : (CUTANÉE ,RAT)	N.D.
ÉTHYLÈNEDIAMINE TÉTRASODIQUE TETRAACÉTATE	64-02-8	1 - 5	N.D.	(ORALE,RAT) 3,030 MG/KG (CUTANÉE, LAPIN) > 5,000 MG/KG	N.D.
SEL SODIQUE DE L'ACIDE SILICIQUE: MÉTASILICATE DE DISODIUM, MÉTASILICATÉ DE SODIUM	6834-92-0	1 - 5	N.D.	N.D.	N.D.

SECTION 04: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU EN CAS DE CONTACT, LAVER IMMÉDIATEMENT LA PEAU AVEC
BEAUCOUP DE SAVON ET D'EAU. CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN
MÉDECIN. ENLEVER IMMÉDIATEMENT LES VÊTEMENTS CONTAMINÉS.
CONTACT AVEC LES YEUX..... EN CAS DE CONTACT, RINCER IMMÉDIATEMENT AVEC BEAUCOUP
D'EAU. CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.
INHALATION..... TRANSPORTER À L'AIR FRAIS. CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN
MÉDECIN. EN CAS D'ARRÊT RESPIRATOIRE OU DE GÊNE
RESPIRATOIRE, PRATIQUER LA RESPIRATION ARTIFICIELLE.
INGESTION CONSULTER IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN. NETTOYER LA BOUCHE

NOTES AU MÉDECIN AVEC DE L'EAU ET BOIRE BEAUCOUP D'EAU PAR LA SUITE. NE PAS FAIRE VOMIR SANS LES RECOMMANDATIONS D'UN MÉDECIN. NE RIE FAIRE AVALER À UNE PERSONNE QUI EST INCONSCIENTE. N.D.

SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

RISQUES D'INFLAMMABILITÉ	NON-INFLAMMABLE
AGENTS D'EXTINCTION	POUDRE CHIMIQUE, EAU PULVÉRISÉE, MOUSSE. UTILISER DE L'EAU PULVÉRISÉE POUR REFROIDIR LES CONTENANTS QUI NE SONT PAS OUVERTS.
POINT D'ÉCLAIR.....	S.O.
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	LES COMBATTANTS DE FEU DEVRAIENT PORTER DE PLEINS VÊTEMENTS DE PROTECTION, Y COMPRIS L'ÉQUIPEMENT DE RESPIRATION D'UN SEUL BLOC.
RISQUES PEU COMMUNS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION	N.D.
PUISANCE EXPLOSIVE.....	N.D.
SENSIBILITÉ AUX CHOCS MÉCANIQUE.....	N.D.
SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES	N.D.
PRODUITS DE COMBUSTION DANGEREUX.....	UTILISER DE L'EAU PULVÉRISÉE POUR REFROIDIR LES CONTENANTS QUI NE SONT PAS OUVERTS. OXYDES D'AZOTE.

SECTION 06: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTEL.....	PRÉCAUTIONS PERSONNELLES: UTILISER UN RESPIRATEUR S'IL Y A RISQUE D'EXPOSITION À LA VAPEUR DU PRODUIT. PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES: NE PAS CHASSER DANS L'EAU DE SURFACE OU LE RÉSEAU D'ÉGOUTS POUR EAUX USÉES. MÉTHODES DE CONFINEMENT ET DE NETTOYAGE : CONTENIR LE DÉVERSEMENT ET LE RAMASSER AVEC UNE MATIÈRE ABSORBANTE NON COMBUSTIBLE (NOTAMMENT DU SABLE, DE LA TERRE, DE LA TERRE À DIATOMÉES, DE LA VERMICULITE) ET PLACER DANS UN CONTENANT POUR ÉLIMINATION CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS LOCAUX ET FÉDÉRAUX (VOIR PAGE 13).
--	--

SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

PROCEDURES DE MANUTENTION ET L'EQUIPEMENT.....	ÉVITEZ LE CONTACTS AVEC LES YEUX, LA PEAU ET L'HABILLEMENT. ÉVITEZ DE RESPIRER LA VAPEUR. EMPLOYEZ AVEC À VENTILATION PROPORTIONNÉE. LAVEZ COMPLÈTEMENT APRÈS MANIPULATION.
D'ENTREPOSAGE	STOCKAGE DANS UN SECTEUR FRAIS, SEC, WELL-VENTILATED, À PARTIR DE LA CHALEUR ET DES SOURCES D'ALLUMAGE. ENDROIT À PARTIR DES MATÉRIAUX INCOMPATIBLES. MAGASIN SELON DE BONNES PRATIQUES INDUSTRIELLES.

SECTION 08: CONTRÔLES D'EXPOSITION/LA PROTECTION INDIVIDUELLE

CONTROLES D'INGENIERIE.....	SI LES PROCÉDÉS LIBÈRENT DES POUSSIÈRES, DES PARTICULES EN SUSPENSION DANS L'AIR, DES BROUILLARDS OU DES VAPEURS, FOURNIR UNE VENTILATION ADÉQUATE ET CONFORME AUX BONNES HABITUDES DE VENTILATION.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION PERSONELLE: PROTECTION DE LA PEAU.....	CAOUTCHOUC DE NITRILE TABLIER EN CAOUTCHOUC OU EN PLASTIQUE, BOTTES EN CAOUTCHOUC OU EN PLASTIQUE.
PROTECTION DES LES YEUX ET DU VISAGE.....	PORTER DES LUNETTES PROTECTRICES CONTRE LES AGENTS CHIMIQUES S'IL Y A RISQUE DE CONTACT DU PRODUIT AVEC LES YEUX. UTILISER DES LUNETTES DE SÉCURITÉ AVEC DES ÉCRANS LATÉRAUX DANS DES CONDITIONS NORMALES D'UTILISATION.
PROTECTION RESPIRATOIRE	SI LES PROCÉDÉS LIBÈRENT DES POUSSIÈRES, DES PARTICULES EN

SUSPENSION DANS L'AIR, DES BROUILLARDS OU DES VAPEURS, UN RESPIRATEUR CONJOINTEMENT APPROUVÉ DE NIOSH EST CONSEILLÉ EN L'ABSENCE DES CONTRÔLES DE L'ENVIRONNEMENT APPROPRIÉS.

MESURES D'HYGIENE DOUCHE OCULAIRE, DOUCHE DE SÉCURITÉ ET VÊTEMENTS DE PROTECTION (MANCHES LONGUES, COMBINAISON OU AUTRE, S'IL Y A LIEU) POUR ÉVITER TOUT CONTACT CUTANÉ.

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE LIQUIDE
 APPARENCE & ODEUR COULEUR JAUNE - PARFUM DE PIN
 LIMITE DE DÉTECTION OLFECTIVE N.D.
 DENSITÉ 1.037
 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 9
 SOLUBILITÉ (% DE W/W) SOLUBLE
 COEFFICIENT DE PARTAGE HUILE/EAU N.D.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ LE PRODUIT EST STABLES SOUS DES CONDITIONS NORMALES D'OPERATION
 CONDITIONS À ÉVITER ÉVITEZ N'IMPORTE QUELLE SOURCE D'ALLUMAGE.
 INCOMPATIBILITÉ (MATÉRIAUX À ÉVITER) AGENTS OXYDANTS FORT; AGENTS RÉDUCTEURS. ALLIAGES D'ALUMINIUM. CUIVRE. ALLIAGES DE CUIVRE. NICKEL. DE L'HYDROGÈNE INFLAMMABLE PEUT ÊTRE PRODUIT AU CONTACT DE MÉTAUX TELS QUE: ZINC. ALUMINIUM. PEUT RÉAGIR AVEC LES SOLUTIONS DE SEL D'AMMONIUM AYANT COMME RÉSULTAT LA FORMATION DE GAZ D'AMMONIAQUE. DU GAZ D'HYDROGÈNE INFLAMMABLE PEUT SE FORMER EN CAS DE CONTACT PROLONGÉ AVEC DE L'ALUMINIUM, DE LAITON, DU PLOMB ET DU ZINC. DU MONOXYDE DE CARBONE PEUT SE FORMER SI EN CONTACT AVEC DES SUCRES RÉDUCTEURS. MÉTAUX RÉACTIFS (C'EST-À-DIRE, SODIUM, CALCIUM, ZINC ETC.). MATIÈRES RÉACTIONNELLES AUX COMPOSÉS HYDROXYLE. ALLIAGE DE CUIVRE ACIDES FORTS. OXYDANTS.
 PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION OXYDES DE CARBONE, OXYDES D'AZOTE (NOX), GAZ DE CHLORURE D'HYDROGÈNE. HYDROGÈNE. ALDÉHYDES. FRAGMENTS D'HYDROCARBURE INFLAMMABLES.
 POLYMÉRISATION DANGEREUSE NE SE PRODUIRA PAS.

SECTION 11: INFORMATION TOXICOLOGIQUE

LIMITES D'EXPOSITION VOIR SECTION 3.
 POUVOIR IRRITANT VOIR SECTION 3.
 DL50 CHLORURE DE N-ALKYL (C12-16)-N,N-DIMÉTHYL-N-BENZYLAMMONIUM (NO CAS : 68424-85-1): TOXICITÉ ORALE AIGUË : DL50 (RAT): 344 MG/KG. TOXICITÉ CUTANÉE AIGUË: DL50 (LAPIN): 3340 MG/KG.
 CL50 N.D.
 SENSIBILISATION AU PRODUIT N.D.
 CANCÉROGÉNÉCITÉ AUCUN DU COMPONENTS N'EST ÉNUMÉRÉ SOUS L'IARC.
 EFFETS SUR LA REPRODUCTION N.D.
 TÉRATOGENÉCITÉ N.D.
 MUTAGÉNÉCITÉ N.D.
 PRODUITS SYNERGIQUES TOXICOLOGIQUES N.D.
 TOXICITÉ CHRONIQUE N.D.
 TOXICITÉ POUR LE DÉVELOPPEMENT L'EDTA ET SES SELS DISODIQUES ONT CAUSÉ DES MALFORMATIONS CONGÉNITALES CHEZ LES ANIMAUX DE LABORATOIRE MAIS SEULEMENT À DES DOSES EXAGÉRÉES QUI ONT ÉTÉ TOXIQUES POUR LES MÈRES. CES EFFETS SONT PROBABLEMENT RELIÉS À LA

CARENCE EN ZINC ATTRIBUABLE À LA CHÉLATION.

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-RÉGLÉMENTÉ.
 NUMERO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT S.O.
 GROUPE D'EMBALLAGE S.O.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CLASSIFICATION SIMDUT D2B
 CONFORMITÉ DE CPR CE PRODUIT A ÉTÉ CLASSIFIÉ SELON LES CRITÈRES DE RISQUÉ DU CPR ET CONTIENT TOUTE L'INFORMATION EXIGÉE PAR LE CPR.

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