

ULTRA COOL
327 BARTON ST.
STONEY CREEK, ONTARIO L8E 2K8
(905) 664-4667
(905) 664-1739

PRODUIT: ULTRACOOOL 12A REFRIGERANT w/DYE 6 & 9oz
SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ

FABRICANT..... ULTRA COOL
327 BARTON ST.
STONEY CREEK, ONTARIO
CANADA
L8E 2K8
CANUTEC EMERGENCY #:1-613-996-6666(24HR)
NOM DE PRODUIT..... ULTRACOOOL 12A REFRIGERANT w/DYE 6 & 9oz
POIDS MOLECULAIRE..... NON APPLICABLE.
FORMULE CHIMIQUE..... MELANGE.
NOMS DE MARQUE ET SYNONYMES
UTILISATIONS DE PRODUIT REFRIGERANT.
RECOMMANDÉ
CODE DU PRODUIT(S)..... UC-212, UC-214
LIVRE DE FORMULA/LAB #..... F 11-012 A/33580.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS


MOT INDICATEUR..... Mise en garde.
CLASSIFICATION DES RISQUES..... Warning.
CONSEILS DE PRUDENCE..... H223 FLAMMABLE AEROSOL. H229 PRESSURIZED CONTAINER: MAY BURST IF HEATED. H302+H332 HARMFUL IF SWALLOWED OR INHALED.
DÉCLARATION DE MÉLANGE..... P101 IF MEDICAL ADVICE IS NEEDED, HAVE PRODUCT CONTAINER OR LABEL AT HAND. P102 KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. P103 READ LABEL BEFORE USE.
OTHER HAZARDS..... Aucune information supplémentaire disponible.

SECTION 03: COMPOSITION/INGREDIENTS SUR LES COMPOSANTS

INGREDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
ISOBUTANE	75-28-5	30-60
DISTILLAT DE PETROLE	64741-65-7	10-30
PROPANE	74-98-6	30-60

SECTION 04: PREMIER SOINS

PREMIERS SECOURS EN CAS EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX, Rincer immédiatement à grande eau
D'URGENCE D'URGENCE pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Pour la peau,
se laver soigneusement à l'eau savonneuse. Si touché par
l'inhalation de vapeurs ou spray mist, enlever à l'air frais. En cas
d'ingestion ; ne pas faire vomir, consulter un médecin.

SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

INFLAMMABILITE..... HAUTEMENT INFLAMMABLE.
SI OUI, SOUS QUELLES CONDITIONS?.... CHALEUR EXCESSIVE, ETINCELLES ET FLAMMES.
PROCÉDURES SPECIALES..... L'EAU DES BUSES DE NÉBULISATION PEUT SERVIR À REFROIDIR LES RÉCIPIENTS FERMÉS POUR ÉVITER L'ACCUMULATION SI EXPOSÉ À DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES. ÉQUIPEMENT DE PROTECTION COMPLET Y COMPRIS APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME LIBRE DOIT ÊTRE PORTÉ PAR UN INCENDIE IMPLIQUANT CE MATÉRIEL.

DONNÉES SUR LES RISQUE
D'EXPLOSION.

PRODUIT: ULTRACOOOL 12A REFRIGERANT w/DYE 6 & 9oz**SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

SENSIBILITE AUX DECHARGES STATIQUES.....	NON APPLICABLE.
SENSIBILITE AUX CHOCS.....	NON APPLICABLE.
MOYENS D'EXTINCTION.....	DIOXYDE DE CARBONE, POUDRE CHIMIQUE, MOUSSE.
PRODUITS DE COMBUSTION PRODUITS.....	VAPEUR ET FUMEE D'HYDROCARBURES. MONOXYDE DE CARBONE LORSQUE LA COMBUSTION EST INCOMPLETE.
PROJECTION DE LA FLAMME- AEROSOL EST CLASSEE COMME:.....	>45cm.
RETOUR DE FLAMME.....	AUCUN.

SECTION 06: MESURES DE DÉCHARGEMENT ACCIDENTEL

PROCEDURES DE NETTOYAGE.....	ELOIGNER TOUTE SOURCE D'IGNITION. UTILISER UN MATERIAU ABSORBANT INERTE ET DES OUTILS QUI NE PRODUISENT PAS D'ETINCELLES. EVITER D'INHALER LES VAPEURS. AERER L'ENDROIT. EMPECHER L'ACCES AUX COURS D'EAU.
FUITE/DEVERSEMENT	

SECTION 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE.....	GARDER A L'ECART DES SOURCES DE CHALEUR, ETINCELLES, OU FLAMMES.
CONTROLES D'INGENIERIE.....	VENTILATION - LOCALE (MECANIQUE LORS DE L'UTILISATION A L'INTERIEUR DE FACON CONTINUE.
PRECAUTIONS A PRENDRE POUR LA MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE.....	RANGER DANS UN ENDROIT FRAIS ET BIEN AERE, DONT LA TEMPERATURE D'EXCEDE PAS 50 DEG C.
MATIERES SYNERGIQUES.....	AUCUN CONNU.

SECTION 08: PROTECTION DE L'EXPOSITION CONTROLS/PERSONAL

INGREDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
ISOBUTANE	1000 ppm					
DISTILLAT DE PETROLE	1200 mg/m3					
PROPANE	1000 ppm					
GANTS/TYPE.....	AUCUNE PROTECTION REQUISE POUR L'APPLICATION NORMALE DES PRODUITS EN AÉROSOL SUSCEPTIBLE DE PRODUIRE UN CONTACT CUTANÉ MINIMAL.					
RESPIRATOIRE/TYPE.....	LORS DE L'UTILISATION A L'INTERIEUR DE FACON CONTINUE, ON RECOMMANDE D'UTILISER UN RESPIRATEUR DU TYPE A CARTOUCHE (NIOSH/MSHATC 23C OU EGALER.					
YEUX/TYPE.....	VERRES DE SECURITE.					
CHAUSSURES/TYPE.....	PAS NORMALEMENT REQUIS.					
AUTRE/TYPE.....	NON REQUIS.					

SECTION 09: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ETAT PHYSIQUE.....	AEROSOL.
ASPECT.....	LIQUIDE JAUNE PÂLE CLAIR.
ODEUR.....	HYDROCARBURES.
SEUIL DE L'ODEUR.....	NON DISPONIBLE.
pH.....	NON APPLICABLE.
POINT DE CONGELATION:(°C).....	-20.
POINT D'EBULLITION.....	NON DISPONIBLE.
POINT D'ECLAIR (C), EN COUPELLE.....	-40F BASÉ SUR PROPANE/ISOBUTANE.
FERMEE TAG	
TAUX D'EVAPORATION.....	MOINS DE 1.
ACETATE DE BUTYLE NORMALE	
SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITE.....	9.6.
(% VOLUME)	
SEUIL MINIMAL D'IMFLAMMABILITE.....	2.6.
(% VOLUME)	
PRESSION DE VAPEUR(PSIG)(AER).....	65-70.
@ 20 C	
DENSITE DE VAPEUR (AIR=1).....	PLUS DE 1.
(PAR POIDS)	
DENSITE (LIQUIDE).....	0.83-0.85.
SOLUBILITE DANS L'EAU g/L (20°C).....	NEGLIGEABLE.

PRODUIT: ULTRACOOOL 12A REFRIGERANT w/DYE 6 & 9oz**SECTION 09: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

COEFFICIENT DE REPARTITION NON DISPONIBLE.
 EAU/HUILE
 % DE LA VOLATILITE DE AEROSOL..... 99-100.
 (PAR POIDS)

SECTION 10: STABILITE ET REACTIVITE

PRODUITS DANGEREUX DE
 DECOMPOSITION..... VAPEURS ET FUMEE D'HYDROCARBURES. MONOXYDE DE CARBONE LORSQUE
 LA COMBUSTION EST INCOMPLETE.
 STABLE CHIMIQUEMENT:
 OUI..... SOUS DES CONDITIONS NORMALES.
 NON, QUELLES CONDITIONS?..... NON APPLICABLE.
 COMPATIBILITE AVEC D'AUTRES
 SUBSTANCES.
 NO, LESQUELLES?..... OXYDANTS PUISSANTS.
 REACTIVITE, SOUS QUELLES NON APPLICABLE.
 CONDITIONS?

SECTION 11: RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITE

INGREDIENTS	LC50	LD50
ISOBUTANE	142,500 ppm (4h) RAT - INHAL	NON APPLICABLE
DISTILLAT DE PETROLE	5.9 mg/l (4Hr) RAT-INHAL	7600 mg/kg RAT-ORALE
PROPANE	NON DISPONIBLE	>5000 mg/kg DERMAL-RABBITS
VOIE DE PENETRATION		
INHALATION AIGUE.....	AGENT(S) DE PROPULSION - SIMPLE ASPHYXIANT.	
INGESTION.....	PEUT CAUSER LE MAL DE TÊTE, LA NAUSÉE, LE VOMISSEMENT, LA DIARRHÉE ET LA FAIBLESSE.	
CONTACT AVEC LES YEUX.....	LE CONTACT PEUT CAUSER LA LÉGÈRE IRRITATION, ROUGEUR, ARROSANT.	
CONTACT AVEC LA PEAU.....	PEUT CAUSER DES IRRITATION.	
ABSORPTION PAR LA PEAU.....	AUCUNE DONNEES DISPONIBLE POUR LE MELANGE DE CE PRODUIT.	
EFFETS D'EXPOSITION AIGUE.....	VERTIGE, NAUSÉE. IRRITATION AUX YEUX.	
EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE.....	PEUT CAUSER UNE DERMITE DE CONTACT.	
IRRITATION DU PRODUIT.....	IRRITANT DES YEUX ET DE LA PEAU.	
CANCEROGENICITE DU PRODUIT.....	LES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE CE PRODUIT NE SONT PAS INSCRITS COMME CANCEROGENES PAR LE NTP (NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM). ILS NE SONT PAS REGLEMENTES COMME TELS PAR L'OSHA (OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION) ET N'ONT PAS ETE EVALUES PAR LE CIRC (CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE SUR LE CANCER) NI PAR L'ACGIH (AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS).	
MUTAGENESE.....	AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN EFFET MUTAGENE NUISIBLE N'EST PRESUME.	
TERATOGENESE.....	AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN EFFET TERATOGENE NUISIBLE N'EST PRESUME.	
EFFETS DE REPRODUCTION.....	AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN EFFET NUISIBLE SUR LA REPRODUCTION N'EST PRESUME.	
CAPACITE DE SENSIBILISATION DU PRODUIT	INCONNU(E).	

SECTION 12: RENSEIGNEMENTS ECOLOGIQUE

ENVIROMENTAL..... DESTIN ENVIRONNEMENTAL : EN RAISON De SA NATURE LIQUIDE ET DENSITÉ, CE PRODUIT FLOTTERA OU ÉCARTERA À TRAVERS L'EAU LUI FAISANT Un CONTAMINANT D'ENNUI. ON NE PENSE PAS QUE CELA SERAIT TOXIQUE AUX ORGANIZATIONS DE SOLDAT DE MARINE OU DE TERRE.

SECTION 13: DECHETS

METHODE D'ELIMINATION..... NE PAS PERFORER OU JETER LES CONTENANTS AU FEU, MEME VIDES. ELIMINER CONFORMEMENT A LA REGLEMENTATION LOCALE, PROVINCIALE ET FEDERALE.

PRODUIT: ULTRACOOOL 12A REFRIGERANT w/DYE 6 & 9oz**SECTION 14: L'INFORMATION DE TRANSPORT**

CLASSIFICATION DU T.M.D..... BIEN DE CONSOMMATION (AEROSOLS, UN1950, CLASS 2.1).
 D.O.T. CLASSIFICATION..... BIEN DE CONSOMMATION, ORM-D.

SECTION 15: LEGISLATION**RÈGLEMENTS CANADIENS**

CLASSIFICATION SIMDUT..... A,B5.
 CNFC SECTION 3.3.5..... NIVEAU 3.
 CEPA (Loi Canadienne De Protection D'Enviromental) TOUTES LES SUBSTANCES DANS CE PRODUIT SONT ÉNUMÉRÉES SUR LA LISTE CANADIENNE DE SUBSTANCES DE DOMISTIC (DSL) OU NE SONT PAS EXIGÉES POUR ÊTRE ÉNUMÉRÉES.

RÈGLEMENTS U.S.

NIVEAU DE HMIS - SANTE..... 1 HASARD QUELQUE PEU.
 NIVEAU DE HMIS - INCENDIE..... 4 HASARD SEVERE.
 NIVEAU DE HMIS - REACTIVITE..... 0 HASARD MINIMUM.
 HMIS ÉVALUANT LA PROTECTION PERSONNELLE B.
 NFPA CODE 30B..... NIVEAU 3.
 L'INFORMATION DE SARA 313 :..... CE PRODUIT NE CONTIENT AUCUN TI SOUMIS D'INGREDIENTS LES CONDITIONS DE REPORTAGE DE LA SECTION 313 DE LA PLANIFICATION DE SECOURS ET LA COMMUNAUTE DROIT-A-CONNAISSENT L'ACTE DE CFR 372. CAS #: NOM CHIMIQUE : N/A.
 CALIFORNIA PROPOSITION 65:..... LE RAPPORT SUIVANT EST FAIT AFIN D'ÊTRE CONFORME À L'EAU POTABLE SÛRE DE LA CALIFORNIE ET À L'ACTE TOXIQUE D'APPLICATION DE 1986 :
 AVERTISSEMENT : CE PRODUIT NE CONTIENT INTENTIONNELLEMENT AUCUN PRODUIT CHIMIQUE CONNU DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE POUR CAUSER LE CANCER, LES DÉFAUTS DE NAISSANCE OU TOUT AUTRE MAL REPRODUCTEUR.
 CAS #: NOM CHIMIQUE : N/A.
 TSCA (Acte Toxique De Commande De Substances des) TOUT LE COMPOSANT DE CE PRODUIT SONT ÉNUMÉRÉS SUR LE INVENTAIRE DE TSCA. TOUTES LES IMPURETÉS ACTUELLES DANS CE PRODUIT SONT EXEMPTES DE LA LISTE.
 VOC (w/w%)..... 99-100.

SECTION 16: AUTRE RENSEIGNEMENTS

NOTICE DE ULTRA COOL LES RENSEIGNEMENTS FIGURANT SUR LA PRESENTE FICHE SIGNALÉTIQUE SONT FOURNIS GRATUITEMENT PAR ULTRA COOL BIEN QUE NOUS LES CROYONS FIABLES. ILS S'ADRESSENT A DES PERSONNES QUALIFIÉES QUI S'EN SERVENT A LEURS PROPRES RISQUES. ULTRA COOL N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ QUANT AUX ÉVÉNEMENTS QUI PEUVENT SE PRODUIRE OU AUX DOMMAGES QUI PEUVENT DÉCOULER DE LEUR UTILISATION. LES RENSEIGNEMENTS QUI APPARAÎSSENT SUR LA PRESENTE FICHE SIGNALÉTIQUE NE SE RAPPORTENT QU'AU PRODUIT DESIGNÉ SUR CELLE-CI ET NE S'APPLIQUENT PAS À L'UTILISATION AVEC D'AUTRES SUBSTANCES OU DANS AUTRES PROCÉDES.

PREPARE PAR..... Affairs Regulatory
 DATE DE PRÉPARATION DEC 02/2015