

K-G SPRAY-PAK INC.  
8001 KEELE STREET, P.O BOX 89  
CONCORD, L4K 1Y8, ONTARIO  
CANADA 905--669-9855  
(905) 669-9855

**PRODUIT: 07302-0001 BUGKILL 400G****SECTION 01: IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA SOCIÉTÉ**

FABRICANT..... K-G SPRAY-PAK INC.  
8001 KEELE STREET P.O. BOX 89  
ONTARIO  
CANADA  
L4K 1Y8  
CANUTEC EMERGENCY #:1-613-996-6666(24HR)  
NOM DE PRODUIT..... 07302-0001 BUGKILL 400G  
FAMILLE CHIMIQUE..... PYRETHRINS/BUTOXYDE DE PIPERONYLE.  
POIDS MOLECULAIRE..... NON APPLICABLE.  
FORMULE CHIMIQUE..... NON APPLICABLE.  
NOMS DE MARQUE ET SYNONYMES  
UTILISATIONS DE PRODUIT ..... INSECTICIDE.  
RECOMMANDÉ  
LIVRE DE FORMULA/LAB #..... 99-4130.

**SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS**

MOT INDICATEUR..... Danger.  
CLASSIFICATION DES RISQUES..... Danger.  
CONSEILS DE PRUDENCE..... H223 FLAMMABLE AEROSOL. H229 PRESSURIZED CONTAINER: MAY BURST IF HEATED. H303+H333 MAY BE HARMFUL IF SWALLOWED OR INHALED. H320 CAUSES EYE IRRITATION.  
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/INGRÉDIENTS SUR LES COMPOSANTS**

INGRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
ISOBUTANE	75-28-5	10-30
BUTOXYDE DE PIPERONYLE	51-03-6	0.500
PROPANE	74-98-6	3-7
PYRETHRINS	8003-34-7	0.500
DISTILLAT MOYEN DE PÉTROLE DE HYDROTREATED	64742-47-8	40-70

**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 LAVÉ 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, ÉTINCELLES ET FLAMMES.  
PROCÉDURES SPÉCIALES..... 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.  
SENSIBILITÉ AUX DÉCHARGES ..... NON APPLICABLE.  
STATIQUES  
SENSIBILITÉ AUX CHOCS..... NON APPLICABLE.  
MOYENS D'EXTINCTION..... DIOXYDE DE CARBONE, POUDRE CHIMIQUE, MOUSSE.  
PRODUITS DE COMBUSTION  
PRODUITS..... VAPEUR ET FUMÉE D'HYDROCARBURES. MONOXYDE DE CARBONE LORSQUE LA COMBUSTION EST INCOMPLETE.  
PROJECTION DE LA FLAMME- AEROSOL  
EST CLASSÉE COMME:..... >45cm.

**PRODUIT: 07302-0001 BUGKILL 400G****SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

RETOUR DE FLAMME..... NON DISPONIBLE.

**SECTION 06: MESURES DE DÉCHARGEMENT ACCIDENTEL**

PROCEDURES DE NETTOYAGE ..... ELOIGNER TOUTE SOURCE D'IGNITION. UTILISER UN MATERIAU ABSORBANT  
 FUITE/DEVERSEMENT 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.

**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 ..... RANGER DANS UN ENDROIT FRAIS ET BIEN AERE, DONT LA TEMPERATURE  
 MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE D'EXCEDE PAS 50 DEG C.  
 MATIERES SYNERGIQUES..... AUCUN CONNU.

**SECTION 08: PROTECTION DE L'EXPOSITION CONTROLS/PERSONAL**

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	PEL	OSHA PEL STEL	REL	NIOSH
ISOBUTANE	1000 ppm					
BUTOXYDE DE PIPERONYLE	NOT AVAILABLE					
PROPANE	1000 ppm					
PYRETHRINS	5 mg/m3					
DISTILLAT MOYEN DE PÉTROLE DE HYDROTREATED	N/A					
GANTS/TYPE.....	HABITUELLEMENT PAS EXIGE.					
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..... AMBRE CLAIR.  
 ODEUR..... PYRETHRINE.  
 SEUIL DE L'ODEUR..... NON DISPONIBLE.  
 pH..... NON APPLICABLE.  
 POINT DE CONGELATION:(°C)..... NON DISPONIBLE.  
 POINT D'EBULLITION..... 205-255.  
 POINT D ECLAIR (C), VASE CLOS DE ..... LA VALEUR CONNUE LA PLUS BASSE EST ISOPARAFFINIC HYDROCARBON @ 77C.  
 TAGLIABUE(CONCENTRE)  
 TAUX D'EVAPORATION..... MOINS DE 1.  
 ACETATE DE BUTYLE NORMALE  
 SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITE..... 8.8.  
 (% VOLUME)  
 SEUIL MINIMAL D'IMFLAMMABILITE..... 1.3.  
 (% VOLUME)  
 PRESSION DE VAPEUR(P SIG)(AER)..... 45-55.  
 @ 20 C  
 DENSITE DE VAPEUR (AIR=1)..... PLUS DE 1.  
 (PAR POIDS)  
 DENSITE (AEROSOL)..... 0.68-0.72.  
 DENSITE (LIQUIDE)..... 0.75-0.79.  
 SOLUBILITE DANS L'EAU g/L (20°C)..... NEGLIGEABLE.  
 COEFFICIENT DE REPARTITION ..... NON DISPONIBLE.  
 EAU/HUILE  
 TEMPERATURE D'AUTO IMFLAMMATION NON DISPONIBLE.  
 % DE LA VOLATILITE DE AEROSOL..... 94-95.

**PRODUIT: 07302-0001 BUGKILL 400G****SECTION 09: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

(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?  
 RISQUE DE POLYMERISATION ..... NE SE PRODUIRA PAS.  
 DANGEREUSE.

**SECTION 11: RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITE**

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
ISOBUTANE	142,500 ppm (4h) RAT - INHAL	NON APPLICABLE
BUTOXYDE DE PIPERONYLE	>5.9 mg/l	4.6 g/kg RAT-ORALE
PROPANE	NON DISPONIBLE	>5000 mg/kg DERMAL-RABBITS
PYRETHRINS	NON DISPONIBLE	1680 mg/kg RAT - ORALE
DISTILLAT MOYEN DE PÉTROLE DE HYDROTREATED	NOT CONTROLLED BY WHMIS	NOT CONTROLLED BY WHMIS
VOIE DE PENETRATION INHALATION AIGUE.....	IRRITE LES VOIES RESPIRATOIRES. AGENT(S) DE PROPULSION - SIMPLE ASPHYXIANT.	
INGESTION.....	PEUT CAUSER DES MAUX DE TETE, DES NAUSEES, DES VOMISSEMENTS ET DES FAIBLESSES.	
CONTACT AVEC LES YEUX.....	PEUT CAUSER DES IRRITATION.	
CONTACT AVEC LA PEAU.....	IRRITATION LEGERE.	
ABSORPTION PAR LA PEAU.....	AUCUNE DONNEES DISPONIBLE POUR LE MELANGE DE CE PRODUIT.	
EFFETS D'EXPOSITION AIGUE.....	VERTIGES, NAUSEES. IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU.	
EFFETS D'EXPOSITION CHRONIQUE.....	LES SOLVANTS PEUVENT CAUSER UNE DERMITE DE CONTACT.	
IRRITATION DU PRODUIT.....	PEU CONSIDERABLE.	
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..... NON DISPONIBLE.

**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: 07302-0001 BUGKILL 400G****SECTION 14: L'INFORMATION DE TRANSPORT**

CLASSIFICATION DU T.M.D..... BIEN DE CONSOMMATION (AEROSOLS, UN:1950, CLASS 2.1).  
 D.O.T. CLASSIFICATION..... BIEN DE CONSOMMATION, ORM-D.

**SECTION 15: LEGISLATION****RÈGLEMENTS CANADIENS**

CLASSIFICATION SIMDUT..... NON RÉGLÉ PAR WHMIS.  
 CNFC SECTION 3.3.5..... NIVEAU 2.  
 CEPA (Loi Canadienne De Protection D'Environnemental) ..... TOUTES LES SUBSTANCES DANS CE PRODUIT SONT ÉNUMÉRÉES SUR LA LISTE CANADIENNE DE SUBSTANCES DE DOMESTIC (DSL) OU NE SONT PAS EXIGÉES POUR ÊTRE ÉNUMÉRÉES.

**RÈGLEMENTS U.S.**

NIVEAU DE HMIS - SANTE..... 2 HASARD MOYEN.  
 NIVEAU DE HMIS - INCENDIE..... 4 HASARD SEVERE.  
 NIVEAU DE HMIS - REACTIVITE..... 0 HASARD MINIMUM.  
 HMIS ÉVALUANT LA PROTECTION PERSONNELLE ..... B.  
 NFPA CODE 30B..... NIVEAU 2.  
 L'INFORMATION DE SARA 313 :..... CE PRODUIT CONTIENT LES SUBSTANCES SUIVANTES SUJET AUX CONDITIONS DE REPORTAGE DE LA SECTION 313 DU TITRE III DES AMENDEMENTS DE SUPERFUND ET DE L'ACTE DE REAUTHORIZATION DE LA PARTIE 372 DE 1986 ET 40 CFR :. CAS #: NOM CHIMIQUE :  
 . \* 51-03-6 PIPÉRONYL BUTOXYDE.  
 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%)..... 35-36.

**SECTION 16: AUTRE RENSEIGNEMENTS**

NOTICE DE K-G SPRAY- PAK INC ..... LES RENSEIGNEMENTS FIGURANT SUR LA PRESENTE FICHE SIGNALÉTIQUE SONT FOURNIS GRATUITEMENT PAR K-G SPRAY PAK INC. BIEN QUE NOUS LES CROYONS FIABLES, ILS S'ADRESSENT A DES PERSONNES QUALIFIÉES QUI S EN SERVENT A LEURS PROPRES RISQUES. K-G SPRAY PAK INC. N ASSUME AUCUNE RESPONSABILITE QUANT AUX EVENEMENTS QUI PEUVENT SE PRODUIRE OU AUX DOMMAGES QUI PEUVENT DECOULER DE LEUR UTILISATION. LES RENSEIGNEMENTS QUI APPARAISSENT SUR LA PRESENTE FICHE SIGNALÉTIQUE NE SE RAPPORTENT QU AU PRODUIT DESIGNÉ SUR CELLE-CI ET NE S' APPLIQUENT PAS A NUE UTILISATION AVEC D'AUTRES SUBSTANCES OU DANS AUTRES PROCÉDES.  
 PREPARE PAR..... Affairs Regulatory  
 DATE DE PRÉPARATION ..... JAN 18/2016