

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

PRODUIT: 1000028085 D-Line Onguard PM-50 PCP32132

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..... 1000028085 D-Line Onguard PM-50 PCP32132

FAMILLE CHIMIQUE..... PERMETHRIN.

POIDS MOLECULAIRE..... NON APPLICABLE.

FORMULE CHIMIQUE..... NON APPLICABLE.

NOMS DE MARQUE ET SYNONYMES

UTILISATIONS DE PRODUIT..... INSECTICIDE.

RECOMMANDÉ

LIVRE DE FORMULA/LAB #..... 99-70640/012-7-283.

PCP # (MAÎTRE)..... 32132.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS

MOT INDICATEUR..... Mise en garde.

CLASSIFICATION DES RISQUES..... Warning.

CONSEILS DE PRUDENCE..... H229 PRESSURIZED CONTAINER: MAY BURST IF HEATED. H302+H332 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

GRÉDIENTS DANGEREUX	# CAS	Wt. %
ISOBUTANE	75-28-5	10-30
SPIRITUEUX MINÉRAUX INODORES	64742-48-9	5-10
PERMETHRINE	52645-53-1	0.5
PROPANE	74-98-6	3-7

SECTION 04: PREMIER SOINS

PREMIERS SECOURS EN CAS D'URGENCE..... EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX, RINCER IMMÉDIATEMENT À GRANDE EAU 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

INFLAMMABILITÉ..... AUCUN UN PRODUIT INFLAMMABLE (SELON DES RÉGLEMENTS CANADIENS D'AÉROSOL).

SI OUI, SOUS QUELLES CONDITIONS?.... CHALEUR EXCESSIVE, ETINCELLES 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 STATIQUES..... NON APPLICABLE.

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- AÉROSOL EST CLASSÉE COMME..... 0 cm.

PRODUIT: 1000028085 D-Line Onguard PM-50 PCP32132**SECTION 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

RETOUR DE FLAMME..... AUCUN.

SECTION 06: MESURES DE DÉCHARGEMENT ACCIDENTEL

PROCÉDURES 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					
SPIRITUEUX MINÉRAUX INODORES	100 ppm					
PERMETHRINE	NOT AVAILABLE					
PROPANE	1000 ppm					
GANTS/TYPE.....						HABITUELLEMENT PAS EXIGE.
RESPIRATOIRE/TYPE.....						HABITUELLEMENT PAS EXIGE.
YEUX/TYPE.....						VERRES DE SECURITE.
CHAUSSURES/TYPE.....						PAS NORMALEMENT REQUIS.
AUTRE/TYPE.....						NON REQUIS.

SECTION 09: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ETAT PHYSIQUE..... AEROSOL.
 ASPECT..... EMULSION BLANC.
 ODEUR..... HYDROCARBURES.
 SEUIL DE L'ODEUR..... NON DISPONIBLE.
 pH..... 6-7.
 POINT DE CONGELATION:(°C)..... NON DISPONIBLE.
 POINT D'EBULLITION..... 171-205.
 POINT D'ECLAIR (C), VASE CLOS DE LA VALEUR CONNUE LA PLUS BASSE ESTODOURLESS MINERAL SPIRIT @ 54C.
 TAGLIABUE(CONCENTRE)
 TAUX D'EVAPORATION..... MOINS DE 1.
 ACETATE DE BUTYLE NORMALE
 SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITE..... 9.5.
 (% VOLUME)
 SEUIL MINIMAL D'IMFLAMMABILITE..... 0.8.
 (% VOLUME)
 PRESSION DE VAPEUR(PSIG)(AER)..... 50-60.
 @ 20 C
 DENSITE DE VAPEUR (AIR=1)..... PLUS DE 1.
 DENSITE (AEROSOL)..... 0.76-0.80.
 DENSITE (LIQUIDE)..... 0.94-0.98.
 SOLUBILITE DANS L'EAU g/L (20°C)..... SOLUBLE.
 COEFFICIENT DE REPARTITION NON DISPONIBLE.
 EAU/HUILE
 TEMPERATURE D'AUTO IMFLAMMATION NON DISPONIBLE.
 % DE LA VOLATILITE DE AEROSOL..... 97-99.
 (PAR POIDS)

PRODUIT: 1000028085 D-Line Onguard PM-50 PCP32132

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 CONDITIONS?..... NON APPLICABLE.

SECTION 11: RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITE

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
ISOBUTANE	142,500 ppm (4h) RAT - INHAL	NON APPLICABLE
SPIRITUEUX MINÉRAUX INODORES	NON DISPONIBLE	>5000 mg/kg RAT - ORALE
PERMETHRINE	NON DISPONIBLE	>2500 mg/kg RAT - ORALE
PROPANE	NON DISPONIBLE	>5000 mg/kg DERMAL-RABBITS
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..... CE PRODUIT EST POTENTIELLEMENT TOXIQUE POUR PÊCHER LES OISEAUX ET TOUTE AUTRE FAUNE.

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.

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..... NON RÉGLÉ PAR WHMIS.
CNFC SECTION 3.3.5..... NIVEAU 1.

PRODUIT: 1000028085 D-Line Onguard PM-50 PCP32132

SECTION 15: LEGISLATION

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	2 HASARD MOYEN.
NIVEAU DE HMIS - INCENDIE	1 HASARD QUELQUE PEU.
NIVEAU DE HMIS - REACTIVITE	0 HASARD MINIMUM.
HMIS ÉVALUANT LA PROTECTION PERSONNELLE	B.
NFPA CODE 30B	NIVEAU 1.
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 :
	*52645-53-1 PERMETHRIN.
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%)	<40.

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	FEV 25/2016