

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

PRODUIT: 1153-02-001/5 GM GRAISSE UNIVERSELLE



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..... 1153-02-001/5 GM GRAISSE UNIVERSELLE
FAMILLE CHIMIQUE..... GRAISSE.
POIDS MOLECULAIRE..... NON APPLICABLE.
FORMULE CHIMIQUE..... MELANGE.
NOMS DE MARQUE ET SYNONYMES..... 1153-02-001/5 GM GRAISSE UNIVERSELLE
USAGE DE PRODUIT..... GRAISSE.
LIVRE DE FORMULA/LAB #..... F 02-101/ TM2001.

Section 02: COMPOSITION/INGREDIENTS SUR LES COMPOSANTS

INGREDIENTS DANGEREUX	%	LIMITES D'EXP	#C.A.S.	DL/50, VOIE, ESPECE	CL/50 VOIE, ESPECE
HEPTANE	5-10	400 ppm	142-82-5	>15000 mg/kg RAT-ORALE	NON DISPONIBLE
ESSENCE MINERALE	1-5	100 ppm	64742-47-8	>5000 mg/kg RAT - ORALE	1400 ppm/4H RAT - INHAL
ISOBUTANE	1-5	1000 ppm	75-28-5	NON APPLICABLE	142,500 ppm (4h) RAT - INHAL
PROPANE	5-10	1000 ppm	74-98-6	>5000 mg/kg DERMAL-RABBITS	NON DISPONIBLE

Section 03: IDENTIFICATION DES DANGERS

VOIE DE PENETRATION
INGESTION..... PEUT CAUSER DES MAUX DE TETE, DES NAUSEES, DES VOMISSEMENTS ET DES FAIBLESSES.
INHALATION AIGUE..... IRRITE LES VOIES RESPIRATOIRES. AGENT(S) DE PROPULSION - SIMPLE ASPHYXIANT.
CONTACT AVEC LES YEUX..... LES VAPEURS PEUVENT IRRITER.
ABSORPTION PAR LA PEAU..... AUCUNE DONNEES DISPONIBLE POUR LE MELANGE DE CE PRODUIT.
CONTACT AVEC LA PEAU..... IRRITATION LEGERE.
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.

Section 04: PREMIER SOINS

PREMIERS SECOURS EN CAS D'URGENCE..... CONTACT AVEC LES YEUX: RINCER LES YEUX A GRANDE EAU PENDANT AU MOINS 15 MINUTES ET CONSULTER UN MEDECIN. CONTACT AVEC LA PEAU: LAVR LA PEAU ATTEINTE A L EAU ET AU SAVON DOUX. INHALATION: SORTIE LA VICTIME AU GRAND AIR. INGESTION: NE PAS FAIRE VOMIR. OBTENIR IMMEDIATEMENT DES SOINS MEDICAUX.

Section 05: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

TEMPERATURE D'AUTO IMFLAMMATION..... >225.
PROCEDURES SPECIALES..... ON PEUT UTILISER L'EAU PROVENANT DES GICLERS DE PULVERISATION POUR REFROIDIR LES CONTENANTS FERMES ET EMPECHER UN AUGMENTATION DE LA PRESSION LORS DE L'EXPOSITION A DES TEMPERATURES EXTREMES. PORTER UN APPAREIL RESPIRATOIRE AUTONOME ET DES VETEMENTS DE PROTECTION.
INFLAMMABILITE..... ATTENTION-FLAMMABLE.
SI OUI, SOUS QUELLES CONDITIONS?..... CHALEUR EXCESSIVE, ETINCELLES ET FLAMMES.
MOYENS D'EXTINCTION..... DIOXYDE DE CARBONE, POUDRE CHIMIQUE, MOUSSE.
SEUIL MAXIMAL D'INFLAMMABILITE..... 9.4.
(% VOLUME)
SEUIL MINIMAL D'IMFLAMMABILITE..... 1.
(% VOLUME)
DONNEES SUR LES RISQUE D'EXPLOSION.
SENSIBILITE AUX DECHARGES STATIQUES..... NON APPLICABLE.
SENSIBILITE AUX CHOCS..... NON APPLICABLE.
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 BUT <100cm.
RETOUR DE FLAMME..... AUCUN.
POINT D'ECLAIR (C), VASE CLOS DE LA VALEUR CONNUE LA PLUS BASSE EST HEPTANE @ -7°C.
TAGLIABUE(CONCENTRE)

PRODUIT: 1153-02-001/5 GM GRAISSE UNIVERSELLE**Section 06: MESURES DE DÉCHARGEMENT ACCIDENTEL**

PROCÉDURES DE NETTOYAGE ELOIGNER TOUTE SOURCE D'IGNITION. UTILISER UN MATÉRIAU ABSORBANT INERTE ET
 FUITE/DEVERSEMENT DES OUTILS QUI NE PRODUISENT PAS D'ÉTINCELLES. ÉVITER D'INHALER LES VAPEURS.
 AÉRER L'ENDROIT. EMPECHER L'ACCÈS AUX COURS D'EAU.

Section 07: MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

CONDITIONS D'ENTREPOSAGE..... GARDER À L'ÉCART DES SOURCES DE CHALEUR, ÉTINCELLES, OU FLAMMES.
 CONTRÔLES D'INGÉNIERIE..... VENTILATION - LOCALE (MECANIQUE LORS DE L'UTILISATION À L'INTÉRIEUR DE FAÇON
 CONTINUE.
 PRECAUTIONS À PRENDRE POUR LA RANGER DANS UN ENDROIT FRAIS ET BIEN AÉRÉ, DONT LA TEMPÉRATURE D'EXCÈDE PAS
 MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE 50 DEG C.
 MATIÈRES SYNERGIQUES..... AUCUN CONNU.

Section 08: PROTECTION DE L'EXPOSITION CONTROLS/PERSONAL

GANTS/TYPE..... PORTER DES GANTS RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES.
 RESPIRATOIRE/TYPE..... LORS DE L'UTILISATION À L'INTÉRIEUR DE FAÇON CONTINUE, ON RECOMMANDE D'UTILISER
 UN RESPIRATEUR DU TYPE À CARTOUCHE (NIOSH/MSHATC 23C OU ÉGALÉ).
 YEUX/TYPE..... VERRES DE SÉCURITÉ.
 CHAUSSURES/TYPE..... PAS NORMALEMENT REQUIS.
 AUTRE/TYPE..... NON REQUIS.

Section 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ÉTAT PHYSIQUE..... AÉROSOL.
 ASPECT..... PÂTE BEIGE.
 ODEUR..... HYDROCARBURES.
 SEUIL DE L'ODEUR..... NON DISPONIBLE.
 PRESSION DE VAPEUR(PSIG)(AER)..... 55-65.
 @ 20 C
 POINT D'ÉBULLITION..... 92 °C BASED ON HEPTANE.
 TAUX D'ÉVAPORATION..... MOINS DE 1.
 ACÉTATE DE BUTYLE NORMALE
 DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1)..... PLUS DE 1.
 SOLUBILITÉ DANS L'EAU g/L (20°C)..... MISCIBLE.
 pH..... NON DISPONIBLE.
 DENSITÉ (LIQUIDE)..... 0.92-0.94.
 COEFFICIENT DE RÉPARTITION EAU/HUILE..... NON DISPONIBLE.
 POINT DE CONGÉLATION:(°C)..... NON DISPONIBLE.
 % DE LA VOLATILITÉ DE AÉROSOL..... 26-27.
 (PAR POIDS)
 DENSITÉ (AÉROSOL)..... 0.83-0.86.

Section 10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

PRODUITS DANGEREUX DE
 DÉCOMPOSITION..... VAPEURS ET FUMÉE D'HYDROCARBURES. MONOXYDE DE CARBONE LORSQUE LA
 COMBUSTION EST INCOMPLETE.
 STABLE CHIMIQUEMENT:
 OUI..... SOUS DES CONDITIONS NORMALES.
 NON, QUELLES CONDITIONS?..... NON APPLICABLE.
 COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SUBSTANCES.
 NON, LESQUELLES?..... OXYDANTS PUISSANTS.
 REACTIVITÉ, SOUS QUELLES CONDITIONS?..... NON APPLICABLE.
 RISQUE DE POLYMERISATION DANGÉREUSE.. NE SE PRODUIRA PAS.

Section 11: RENSEIGNEMENTS SUR LA TOXICITÉ

EFFETS DE REPRODUCTION..... BENZÈNE - CAUSES FOETOTOXICITÉ CHEZ LES ANIMAUX AUX DOSES QUI SONT
 MATERNELLEMENT TOXIQUES. N'ALTÈRE PAS LA FERTILITÉ.
 IRRITATION DU PRODUIT..... IRRITANT DES YEUX ET DE LA PEAU.
 CAPACITÉ DE SENSIBILISATION DU PRODUIT.. INCONNU(E).
 CANCÉROGENICITÉ DU PRODUIT..... L'HEPTANE CONTIENT LA TRACE DE BENZÈNE - RISQUES CANCÉROGÈNES AUX HUMAINS
 BASÉS SUR L'ÉVALUATION DU GROUPE DE TRAVAIL D'ARC.
 TERATOGENÈSE..... AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN EFFET TERATOGENE NUISIBLE N'EST
 PRÉSUMÉ.
 MUTAGÈNESE..... AUCUNE INFORMATION N'EST DISPONIBLE ET AUCUN EFFET MUTAGENE NUISIBLE N'EST
 PRÉSUMÉ.

Section 12: RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES

ENVIRONNEMENTAL..... NON DISPONIBLE.

Section 13: DÉCHETS

MÉTHODE D'ÉLIMINATION..... NE PAS PERFORER OU JETER LES CONTENANTS AU FEU, MÊME VIDÉS. ÉLIMINER
 CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION LOCALE, PROVINCIALE ET FÉDÉRALE.

PRODUIT: 1153-02-001/5 GM GRAISSE UNIVERSELLE**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..... A,B5,D2B.
 CNFC SECTION 3.3.5..... NIVEAU 1.
 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 1.
 L'INFORMATION DE SARA 313 CE PRODUIT NE CONTIENT AUCUN TI SOUMIS D'INGRÉDIENTS LES CONDITIONS DE REPORTAGE DE LA SECTION 313 DE LA PLANIFICATION DE SECOURS ET LA COMMUNAUTE DROIT-A-CONNAISSANT L'ACTE DE CFR 372. CAS # : NOMMÉ 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 CONTIENT DES SUBSTANCES CHIMIQUES DÉCLARÉES A RESPONSABILITÉ DE MALFORMATIONS CONGÉNITALES OU AUTRES ANORMALIES DE LA REPRODUCTION PAR L'ÉTAT DE CALIFORNIE. CAS # : NOMMÉ CHIMIQUE : *71-43-2
 BENZENE (TRACE AMOUNT IN HEPTANE).
 TSCA (Acte Toxique De Commande De Substances des) TOUT LE COMPOSANT DE CE PRODUIT SONT ÉNUMÉRÉS SUR LE INVENTAIRE DE TSCA.
 VOC (w/w%)..... TOUTES LES IMPURETÉS ACTUELLES DANS CE PRODUIT SONT EXEMPTES DE LA LISTE.
 26-27.

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 PROCÉDÉS.
 PREPARE PAR..... TECHNICAL SERVICES
 DATE DE PRÉPARATION DEC10/12