

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

MSDS #: 0108KD

Issue Date: 11/20/06

PRODUCT NAME:

Kiwi Protect-all

GENERAL USE:

Waterproofing aerosol.

APPEARANCE:

Aerosol concentrate is clear to pale straw.

Distributor in USA

Distributor in Canada

Sara Lee Household & Body Care USA

Sara Lee Household & Body Care -Canada

707 Eagleview Blvd.

Mississauga, Ontario L5R 3G5 Canada

Exton, PA 19341-1124 USA

EMERGENCY TELEPHONE NUMBER

EMERGENCY TELEPHONE NUMBER:

(905) 712-4440

CHEM-TEL, INC. 1- (800) 255-3924, Outside U.S.A. (813) 248-0585

SECTION 2 - HAZARDOUS INGREDIENTS

HAZARDOUS INGREDIENTS	CAS #	% (By weight)	OSHA PEL	ACGIH TWA	SARA 302	SARA 313
ACETIC ACID, BUTYL ESTER	123864	1 TO 3	TWA 200PPM STEL	150PPM	No	No
HEPTANE	142825	65 TO 72	TWA None STEL	500PPM	No	No
MINERAL SPIRITS	64742887	1 TO 3	TWA None STEL	None	No	No
ISOPROPYL ALCOHOL	67630	1 TO 3	TWA 500PPM STEL	400PPM	No	Yes
PROPANE	74986	9 TO 13	TWA None STEL	1000PPM	No	No
PROPANE, 2-METHYL-	75285	12 TO 16	TWA None STEL	None	800 ppm	No

In Canada, Not a WHMIS Controlled Product (Consumer Commodity)

SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

Ingestion: May be harmful or fatal if swallowed. This product may be aspirated into the lungs during swallowing or vomiting and cause lung damage.

Eye Contact: Aerosol mist may irritate eyes; always direct spray away from face. Solvent vapors may irritate eyes; always use in well ventilated area. Direct eye contact with product may cause stinging, tearing, redness or swelling.

Inhalation: Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling vapors can be harmful or fatal. High vapor concentrations resulting from misuse may cause irritation to the respiratory tract. Overexposure symptoms may include headaches, dizziness, anesthetic, and irritation to the respiratory tract. Overexposure symptoms may include headaches, dizziness, anesthetic, and include redness, burning, drying, and cracking of skin. **CHRONIC:** Repeated or prolonged exposure may lead to drying of skin, defatting of skin and dermatitis.

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

INHALATION: Remove person to fresh air; contact a physician and/or transport to medical facility. If victim is not breathing, immediately begin artificial respiration. If breathing difficulties develop, oxygen may be given by qualified personnel.

SKIN / EYE CONTACT: Eye: Flush eyes with water for 15 minutes. If irritation develops, seek medical attention.

Skin: Wash exposed skin with soap and water. If irritation develops, seek medical attention.

INGESTION: Do not induce vomiting. Contact a poison control center or physician immediately. If victim is unconscious or drowsy, place them on their left side with head down.

SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT: Propellant: -104 C (-156 F) Concentrate: Approximately -8 C (18 F) Product determined to be extremely flammable as per U. S. Federal Hazardous Substance Act 16 CFR 1500.45 and Canadian Hazardous Products Act.

FLAMMABLE LIMITS LEL: N.D. UEL N.D.
 AUTOIGNITION TEMP. N.D.
 NFPA AEROSOL LEVEL: 3
 EXTINGUISHING MEDIA Foam, carbon dioxide, dry chemical or water fog.
 FIRE FIGHTING PROCEDURE : Use air supplied breathing equipment.
 UNUSUAL FIRE & EXPLOSION HAZARDS Water may be ineffective. Aerosol cans may explode from internal pressure build-up when exposed to extreme heat. Water may be used to cool containers and prevent explosion.
 HAZ. COMBUSTION PRODUCTS Combustion will yield carbon dioxide and/or carbon monoxide.

SECTION 6: ENVIRONMENTAL RELEASE MEASURES

STEPS TO BE TAKEN IN CASE MATERIAL IS RELEASED OR SPILLED -

Wear proper personal protective equipment. Remove all possible ignition sources. Provide adequate ventilation. Keep out of water supply. Mop up, wipe up, or soak up with absorbent. Place spill cleanup material in an approved container.

SECTION 7: HANDLING AND STORAGE

PRECAUTIONS TO BE TAKEN IN HANDLING AND STORAGE -

This product is classified as a Level III aerosol in accordance with the National Fire Protection Association

DANGER: Keep away from heat and flame. Do not use while smoking. Do not puncture, incinerate, or store above 49 C (120 F).

SECTION 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROLS Local exhaust required if using large amounts of product in a confined area.

PERSONAL PROTECTION:

RESPIRATORY PROTECTION (SPECIFY TYPE):

Use NIOSH approved cartridge respirator or supplied air if exposure limits are exceeded.

PROTECTIVE GLOVES

Chemical resistant gloves if sensitivity exists or if repeated or prolonged contact occurs.

EYE PROTECTION:

Safety glasses recommended when using any aerosol.

OTHER PROTECTION:

DANGER: Keep away from heat and flame. Do not use while smoking. Do not

WORK / HYGIENIC PRACTICES: Practice safe workplace habits. Minimize body contact with this as well as all chemicals in general.

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

VAPOR PRESSURE (MM Hg)	N.D.	VAPOR DENSITY (AIR =1)	N.D.
SPECIFIC GRAVITY (WATER =1)	0.7	EVAPORATION RATE (WATER =1)	N.D.
SOLUBILITY IN WATER	Slight.	FREEZING POINT	N.D.
pH	N.A.	ODOR	Characteristic.
BOILING POINT	N.D.	VOLATILE ORGANIC COMPOUND (Total VOC's	99%

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

STABILITY: Stable.

CONDITIONS TO AVOID:

DANGER: Keep away from heat and flame. Do not use while smoking. Do not puncture, incinerate, or store at temperatures above 49 C (120 F). If swallowed or if excessive inhalation occurs resulting in abnormal reactions including dizziness or nausea, contact a physician. Do not induce vomiting. If eye contact occurs, flush eyes with water for 15 minutes and contact physician. Use in a well-ventilated area. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling contents may be harmful or fatal. Contains hydrocarbon propellant and petroleum distillates. Keep out of reach of children.

INCOMPATIBILITY (MATERIALS TO AVOID)

Strong oxidizing agents, hot surfaces, and open flames.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS:

Combustion will yield carbon dioxide and/or carbon monoxide. Decomposition products dependent on combustion conditions.

HAZARDOUS POLYMERIZATION

Will not occur.

SECTION 11 -TOXICOLOGICAL INFORMATION

Hazardous Ingredients	%	CAS #	LD50 of Ingredients (Specify Species and Route)	LC50 of Ingredients (Specify Species and Route)
ISOPROPYL ALCOHOL	1 TO 3	67630	5045 mg/kg Rat-oral	N.AV.
PROPANE, 2-METHYL-	12 TO 16	75285	N.AV.	57 pph/15 min. Rat-inh
PROPANE	9 TO 13	74986	N.AV.	N.AV.
HEPTANE	65 TO 72	142825	222 mg/kg Mus-i.v.	75 g/m3 Mus-inh
ACETIC ACID, BUTYL	1 TO 3	123864	13100 mg/kg Rat-oral	2000 ppm/4 hr Rat-inh
MINERAL SPIRITS	1 TO 3	64742887	N.AV.	N.AV.

SECTION 12 -ECOLOGICAL INFORMATION

None.

SECTION 13 - DISPOSAL INFORMATION

Dispose of product in accordance with federal, state, and local regulations.

SECTION 14 - TRANSPORTATION INFORMATION

aerosols, flammable UN 1950, Hazard Division 2.1 reclassified Consumer Commodity ORM-D for ground transportation

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

TSCA (Toxic Substance Control Act):

Components of this product are listed on the TSCA Inventory.

SARA TITLE III (Superfund Amendments and Reauthorization Act), Canadian Regulations and California Prop 65:

Chemical Name	CAS #	SARA 313	SARA 302	CANADA IDL	DSL	NDSL
ISOPROPYL ALCOHOL	67630	Yes	No	Yes	Yes	No
PROPANE, 2-METHYL-	75285	No	No	No	Yes	No
PROPANE	74986	No	No	No	Yes	No
HEPTANE	142825	No	No	Yes	Yes	No
ACETIC ACID, BUTYL ESTER	123864	No	No	Yes	Yes	No
MINERAL SPIRITS	64742887	No	No	No	Yes	No
Chemical Name	CAS #	Prop65 Cancer	Prop65 Developmental	Prop65 Female Reproductive	Prop65 Male Reproductive	Prop65 Male Reproductive
ISOPROPYL ALCOHOL	67630	No	No	No	No	No
PROPANE, 2-METHYL-	75285	No	No	No	No	No
PROPANE	74986	No	No	No	No	No
HEPTANE	142825	No	No	No	No	No
ACETIC ACID, BUTYL ESTER	123864	No	No	No	No	No
MINERAL SPIRITS	64742887	No	No	No	No	No

SECTION 16 -OTHER INFORMATION

US SKU 242-000
Canada SKU 27400, 27415

HMIS HAZARD

HEALTH: 2

0 = INSIGNIFICANT 3 = HIGH

FLAMMABILITY 4

1 = SLIGHT 4 = EXTREME

REACTIVITY: 1

2 = MODERATE

PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT: None

MSDS Prepared By: SCH

SARA LEE Household and Body Care - USA

Issue Date: 11/20/06

707 Eagleview Blvd

Exton, PA 19341

(610) 321-2171

THE INFORMATION AND RECOMMENDATIONS CONTAINED HEREIN ARE BASED UPON DATA BELIEVED TO BE CORRECT. HOWEVER, NO GUARANTEE OR WARRANTY OF ANY KIND EXPRESSED OR IMPLIED IS MADE WITH RESPECT TO THE INFORMATION CONTAINED HEREIN.

FICHE TECHNIQUE DE SÉCURITÉ DES SUBSTANCES

SECTION 1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

FTSS N° : 0108KD

Date de publication :11/20/2006

NOM DU PRODUIT : Kiwi Protect-All
USAGE GÉNÉRAL : Imperméabilisant en aérosol
ASPECT : Couleur transparente à jaune pâle.

Distributeur aux États-Unis

Sara Lee Household & Body Care USA

707 Eagleview Boulevard

Exton, PA 19341-1124 USA

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE :

CHEM-TEL, INC. 1-(800)-255-3924, depuis l'extérieur des

États-Unis : (813) 248-0585

Distributeur au Canada

Sara Lee Household & Body Care Canada

Mississauga, Ontario L5R 3G5 Canada

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE EN CAS D'URGENCE :

(905) 712-4440

SECTION 2 - COMPOSANTS DANGEREUX

COMPOSANTS DANGEREUX	NUMÉRO CAS	PROPORTION (% du poids)	PEL (OSHA)	ACGIH TWA	SARA 302	SARA 313
ACÉTATE DE BUTYL NORMAL	123-86-4	1 à 3	TWA 150 ppm STEL 200 ppm	150 ppm	Non	Non
HEPTANE	142-82-5	65 à 72	TWA 500 ppm STEL Aucune	400 ppm	Non	Non
ESSENCES MINÉRALES	64742-88-7	1 à 3	TWA Aucune STEL Aucune	Aucune	Non	Non
ALCOOL ISOPROPYLIQUE	67-63-0	1 à 3	TWA 400 ppm STEL 500 ppm	400 ppm	Non	Oui
PROPANE	74-98-6	9 à 13	TWA 1000 ppm STEL Aucune	2500 ppm	Non	Non
ISOBUTANE	75-28-5	12 à 16	TWA Aucune STEL Aucune	800 ppm	Non	Non

Au Canada, ce n'est pas un produit contrôlé SIMDUT (bien de consommation)

SECTION 3 - IDENTIFICATION DES RISQUES

Ingestion : ce produit peut être nocif ou mortel en cas d'ingestion. Ce produit peut être aspiré dans les poumons lorsqu'il est ingéré ou vomi et peut endommager les poumons.

Contact avec les yeux : le brouillard de pulvérisation peut irriter les yeux ; toujours diriger le jet loin du visage. Les vapeurs de solvant peuvent irriter les yeux ; toujours utiliser dans un endroit aéré. Un contact direct avec les yeux peut entraîner une sensation de brûlure, des lésions, des rougeurs ou un gonflement.

Inhalation : une mauvaise utilisation entraînant délibérément une forte concentration et l'inhalation de vapeurs peut être nocive ou mortelle. Des concentrations élevées de vapeur dues à une mauvaise utilisation peut entraîner l'irritation des voies respiratoires. Les symptômes d'une surexposition peuvent être des maux de têtes, des étourdissements et une irritation des voies respiratoires. **UTILISATION À LONG TERME :** des expositions répétées ou prolongées peut causer le dessèchement et la délipidation de la peau et une dermatite.

SECTION 4 - PREMIERS SOINS

INHALATION : Transporter la victime à l'air frais ; contacter un médecin ou transporter la personne dans une clinique médicale. Si la victime ne respire pas, commencer immédiatement la respiration artificielle. Si les difficultés respiratoires s'aggravent, le personnel qualifié peut donner de l'oxygène à la victime.

CONTACT AVEC LA PEAU OU LES YEUX :

Yeux : rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation s'aggrave, faire appel à un médecin.

Peau : laver la peau exposée à l'eau et au savon. Si l'irritation s'aggrave, faire appel à un médecin.

INGESTION : Ne pas faire vomir. Contacter immédiatement un centre anti-poison ou un médecin. Si la victime est inconsciente ou somnolente, la placer sur le côté gauche, tête en bas.

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

POINT D'ÉCLAIR : Agent propulseur : -104° C (-156° F). Concentré : environ -8° C (18° F). Produit considéré comme étant très inflammable d'après le titre 16 CFR 1500.45 du Code fédéral américain concernant les substances dangereuses et le Code canadien concernant les produits dangereux.

LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :
déterminée

LIE : Non déterminée

UEL : Non

TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :

Non déterminée

NIVEAU NFPA DE L'AÉROSOL :

3

AGENTS EXTINCTEURS :

Mousse, dioxyde de carbone ou produit chimique sec ou eau pulvérisée.

MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :
adduction d'air.

Utiliser un appareil de protection respiratoire à

RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :

L'eau peut être inefficace. Les bombes aérosols peuvent exploser à cause d'une surpression interne causée par une exposition à une chaleur extrême. On peut utiliser de l'eau pour refroidir les contenants et pour éviter une explosion.
PRODUITS DE COMBUSTIONS DANGEREUX : la combustion peut produire du dioxyde de carbone et/ou du monoxyde de carbone.

SECTION 6 - MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET DANS L'ENVIRONNEMENT

MARCHE À SUIVRE EN CAS DE DÉVERSEMENT OU DE FUITE DU PRODUIT

Porter l'équipement de protection approprié. Éloigner toutes les sources inflammables potentielles. Bien aérer. Tenir éloigné des systèmes d'approvisionnement en eau. Éponger, essuyer ou absorber à l'aide d'un produit absorbant. Mettre le produit renversé récupéré dans un récipient adapté.

SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

MESURES DE SÉCURITÉ À PRENDRE EN CAS DE MANUTENTION ET L'ENTREPOSAGE

Ce produit est classé aérosol de niveau III conformément à la National Fire Protection Association

DANGER : tenir éloigné de toute source de chaleur et de toute flamme. Ne pas utiliser le produit en fumant. Ne pas percer, faire brûler ou entreposer à des températures supérieures à 49°C (120° F).

SECTION 8 - CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET ÉQUIPEMENT DE PROTECTION

MESURES D'INGÉNIERIE : Ventilation locale en cas d'utilisation de grandes quantités de produits dans un endroit clos.

PROTECTION INDIVIDUELLE :

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES :

Utiliser un respirateur à cartouche filtrante ou à adduction d'air en cas de dépassement des limites d'exposition.

GANTS DE PROTECTION :

En cas de sensibilité au produit ou d'utilisations répétées ou prolongées, porter des gants résistant aux produits chimiques

PROTECTION DES YEUX : Le port de lunettes de sécurité est recommandé lors de l'utilisation d'un aérosol.

AUTRES MESURES DE SÉCURITÉ :

DANGER : Tenir éloigné de toute source de chaleur et de toute flamme. Ne pas utiliser le produit en fumant.

MÉTHODES DE TRAVAIL ET MESURES D'HYGIÈNE :

Respecter les mesures nécessaires pour maintenir un lieu de travail sécuritaire. Minimiser les contacts du corps avec le produit de même qu'avec tout produit chimique en général.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

PRESSION DE VAPEUR (MM HG) :	Non déterminée	DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1) :	Non déterminée
DENSITÉ RELATIVE (EAU=1) :	0,7	TAUX D'ÉVAPORATION (EAU=1) :	Non déterminé
SOLUBILITÉ DANS L'EAU :	Faible	POINT DE CONGÉLATION :	Non déterminé
PH :	Non déterminé	ODEUR :	Caractéristique
POINT D'ÉBULLITION :	Non déterminé.	VOLATILITÉ DES COMPOSANTS ORGANIQUES (total des COV) :	99 %

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

STABILITÉ : Stable

PRÉCAUTIONS À PRENDRE :

DANGER : tenir éloigné de toute source de chaleur et de toute flamme. Ne pas utiliser en fumant. Ne pas percer, faire brûler ou entreposer à des températures supérieures à 49° C (120° F). En cas d'ingestion ou d'inhalation excessive qui entraînent des réactions anormales comme des étourdissements ou la nausée, contacter un médecin. Ne pas faire vomir la victime. En cas de contact avec les yeux, les rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et contacter un médecin. Utiliser dans un endroit bien aéré. Une mauvaise utilisation intentionnelle entraînant une forte concentration et une inhalation de produit peut être nocive ou mortelle. Contient des agents propulseurs à base d'hydrocarbures et des distillats de pétrole. Garder hors de portée des enfants.

INCOMPATIBILITÉ (MATÉRIAUX À ÉVITER) :

Agents oxydants forts, surfaces chaudes et flammes nues.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :

La combustion peut produire du dioxyde de carbone et/ou du monoxyde de carbone. Les produits de décomposition dépendent des conditions de la combustion.

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : ne peut pas se produire.

SECTION 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Composants dangereux	Proportion (%)	Numéro CAS	DL50 des composants (espèces chimiques et voie d'administration)	CL50 des composants (espèces chimiques et voie d'administration)
ALCOOL ISOPROPYLIQUE	1 à 3	67-63-0	5045 mg/kg rat-oral	Non disponible
ISOBUTANE	12 à 16	75-28-5	Non disponible	57 ppH/15 min rat-inhalation
PROPANE	9 à 13	74-98-6	Non disponible	Non disponible
HEPTANE	65 à 72	142-82-5	222 mg/kg souris-i.v.	75 g/m ³ souris-inhalation
ACÉTATE DE BUTYL NORMAL	1 à 3	123-86-4	13100 mg/kg rat-oral	2000 ppm/4 h rat-inhalation
ESSENCES MINÉRALES	1 à 3	64742-88-7	Non disponible	Non disponible

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucune.

SECTION 13 - INFORMATION CONCERNANT L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Éliminer le produit conformément à la réglementation fédérale, provinciale ou locale.

SECTION 14 - INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT

Aérosols, UN 1950, classe de danger 2.1 reclassé comme bien de consommation ORM-D pour le transport terrestre.

SECTION 15 - INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

TSCA (Toxic Substance Control Act) :

Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste de la TSCA.

SARA, Titre III (Superfunds Amendments and reauthorization Act), réglementation canadienne et proposition 65 de Californie :

Nom chimique	Numéro CAS	SARA 313	SARA 302	LDI Canada	LIS LES
ALCOOL ISOPROPYLIQUE	67-63-0	Oui	Non	Oui	Oui Non
ISOBUTANE	75-28-5	Non	Non	Non	Oui Non
PROPANE	74-98-6	Non	Non	Non	Oui Non
HEPTANE	14-28-25	Non	Non	Oui	Oui Non
ACATE DE BUTYL NORMAL	123-86-4	Non	Non	Oui	Oui Non
ESSENCES MINÉRALES	64742-88-7	Non	Non	Non	Oui Non

Nom chimique	Numéro CAS	Prop 65 Effets cancérigènes	Prop 65 Effets sur le développement	Prop 65 Effets sur la reproduction Femme	Prop 65 Effets sur la reproduction Homme
ALCOOL ISOPROPYLIQUE	67-63-0 Non		Non	Non Non	
ISOBUTANE 75-28-5	Non		Non	Non Non	
PROPANE 74-98-6	Non		Non	Non Non	
HEPTANE 142-82-5	Non		Non	Non Non	
ACIDE ACÉTIQUE, ESTER BUTYLIQUE	123-86-4 Non		Non	Non Non	
ESSENCES MINÉRALES	64742-88-7 Non		Non	Non	Non

SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS

Numéro de référence aux États-Unis : 242-000
 Numéro de référence au Canada : 27400, 27415

HMIS (Système d'identification des matières dangereuses)

SANTÉ : 2 0= INSIGNIFIANT 3=ÉLEVÉ
 INFLAMMABILITÉ : 4 1=FAIBLE 4=EXTRÊME
 RÉACTIVITÉ : 1 2=MODÉRÉ
 ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE : Aucun

FTSS élaborée par : SCH Sara Lee Household & Body Care USA
 Date de publication : 11/20/2006 707 Eagleview Boulevard
 Exton, PA 19341
 (610) 321-2171

LES INFORMATIONS ET LES RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SE BASENT SUR DES DONNÉES CONSIDÉRÉES EXACTES. CEPENDANT AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE N'EST ASSURÉE QUANT AUX INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT.