

#10143

# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

## SECTION 1 - PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

MSDS #: 0105KA Issue Date: 8/23/2011

PRODUCT NAME: Kiwi Boot Protector (Aerosol)

GENERAL USE: Silicone based water repellent aerosol.

PRODUCT DESCR: Aerosol concentrate is clear to pale straw.



Distributor in USA  
S.C. Johnson Son, Inc  
1525 Howe Street  
Racine WI 53403-2236 USA

Distributor in Canada  
S.C. Johnson and Son, Limited  
1 Webster Street  
Brantford ON N3T 5R1 Canada

TELEPHONE NUMBERS FOR INFORMATION  
(24 hours)

Transport and Medical Emergency Phone (866) 231-5406  
International Emergency Phone (952) 852-4647  
Canadian Transport Emergency Phone (CANUTEC) (613) 996-6666

## SECTION 2 - HAZARDOUS INGREDIENTS

HAZARDOUS COMPONENTS	CAS #	% (by weight)	OSHA PEL	ACGIH TWA	SARA 302	SARA 313
XYLENE	1330207	1 TO 2	TWA 100 PPM STEL None	100 ppm	No	Yes
Propane	74986	11 TO 14	TWA 1000 PPM STEL None	2500 ppm	No	No
PROPANE, 2-METHYL-	75285	11 TO 14	TWA None STEL None	800 ppm	No	No
STODDARD SOLVENT	8052413	58 TO 65	TWA 500 PPM STEL None	100 ppm	No	No

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

## SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

May be harmful if swallowed. Small amounts of liquid aspirated into the respiratory system during ingestion, or from vomiting may cause bronchiopneumonia or pulmonary edema. Aerosol mist will irritate eyes; always direct spray away from face. Solvent vapors may irritate eyes; always use in well ventilated area. Short vapor exposure may cause drowsiness and irritate the respiratory system. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling vapors can be harmful or fatal. Signs of excessive exposure to vapors, which may be respiratory irritation, dizziness, nausea, or headaches, indicate ventilation is inadequate and air exchange must be increased. CHRONIC: Repeated or prolonged exposure may irritate or cause drying of skin. Excessive, repeated exposure to vapors may cause liver, kidney, respiratory or nervous system effects.

## SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

**INHALATION** Remove person to fresh air; contact a physician.

**SKIN / EYE CONTACT:** Eyes: Flush with plenty of water for at least fifteen minutes. Contact lens should be removed if the initial flush does not wash them out. Get medical attention. Skin: Wash skin thoroughly with soap and water. If irritation occurs, get medical attention.

**INGESTION:** Do not induce vomiting; get medical attention. If vomiting occurs, keep head below hips to prevent aspiration of liquid into the lungs.

## SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

**FLASH POINT:** Propellant: -104 C (-156 F); Concentrate: < 38 C (< 100 F) Product determined to be extremely flammable as per Federal Hazardous Substance Act 16 CFR 1500.45.

**FLAMMABLE LIMITS** LEL: N.D. UEL: N.D.

**AUTOIGN.TEMP** N.D.

**NFPA AEROSOL LEVEL:** 3

**EXTIN.MEDIA** Foam, dry chemical, carbon dioxide, or water fog or spray.

**FIRE FIGHT PROC :** Use air supplied breathing equipment. Cool exposed containers with water spray.

**UNUSUAL FIRE EXP :** Avoid excessive heat, high temperatures or open flame.

**HAZ COMBUST. PROD.** 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 as specified in Section VIII. 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 a DOT

**SECTION 7: HANDLING AND STORAGE**

**PRECAUTIONS TO BE TAKEN IN HANDLING AND STORAGE -**

Do not store above 120 F or near open flames or other ignition sources. This product is classified as a level III aerosol in accordance with the National Fire Protection Association manufacturing and storage of aerosol products code 30B-94.

**DANGER:** Contains hydrocarbon propellant. Contains petroleum distillates. If swallowed, contact a physician immediately. Use in a well ventilated area. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling vapors can be harmful or fatal. Keep away from heat and flame. Do not puncture, incinerate, or store at temperatures above 120 F. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

**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 product is present in a confined area or if exposure limits are exceeded.

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

**EYE PROTECTION:** Safety glasses recommended when using any aerosol.

**OTHER PROECTION:** **DANGER:** Contains hydrocarbon propellant. Contains petroleum distillates. If swallowed, contact a physician immediately. Use in a well ventilated area. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling vapors can be harmful or fatal. Keep away from heat and flame. Do not puncture, incinerate, or store at temperatures above 120 F. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

**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**

<b>VAPOR PRESSURE (MM HG)</b>	N.D.	<b>VAPOR DENSITY (AIR =1 )</b>	N.D.
<b>SPECIFIC GRAVITY (WATER = 1)</b>	N.D.	<b>EVAPORATION RATE (WATER =1)</b>	N.D.
<b>SOLUBILITY IN WATER</b>	Negligible.	<b>FREEZING POINT</b>	N.D.
<b>pH</b>	N.A.	<b>ODOR</b>	Mineral spirits. 86-90%
<b>BOILING POINT</b>	N.D.	<b>VOLATILE ORGANIC COMPOUND (Total VOC's)</b>	

**SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY**

**STABILITY:** Stable.

**CONDITIONS TO AVOID:** **DANGER:** Contains hydrocarbon propellant. Contains petroleum distillates. If swallowed, contact a physician immediately. Use in a well ventilated area. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling vapors can be harmful or fatal. Keep away from heat and flame. Do not puncture, incinerate, or store at temperatures above 120 F. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**

**INCOMPATIBLTIY (MATERIALS TO AVOID)**

Strong oxidizers.

**HAZARDOUS DECOMPOSITION OR BYPRODUCTS:**

Combustion will yield carbon dioxide and/or carbon monoxide.

**HAZARDOUS POLYMERIZATION** Will not occur.

**SECTION 11 - TOXICOLOGICAL INFORMATION**

<b>Hazardous Ingredients</b>	<b>%</b>	<b>CAS #</b>	<b>LD50 of Ingredients (Specify Species and Route)</b>	<b>LC50 of Ingredients (Secify Species)</b>
PROPANE, 2-METHYL-	11 TO 14	75285	N.AV.	57 pph/1 5M Rat- inhal

						ation
Propane	11 TO 14	74986	N.AV.			N.AV.
XYLENE	1 TO 2	1330207	4300 mg/k g	Rat- oral		5000 ppm/ 4H Rat- inhal ation
STODDARD SOLVENT	58 TO 65	8052413	>5 gm/k g	Rat- oral		>5500 mg/m 3/kg Rat- inhal ation

**SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION**

None.

**SECTION 13 - DISPOSAL INFORMATION**

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

**SECTION 14 - TRANSIT INFORMATION**

Consumer commodity--aerosols

**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)**

Chemical Name	CAS #	SARA 313	SARA 302	CANADA IDL	DSL	NDSL
PROPANE, 2-METHYL-	75285	No	No	No	Yes	No
Propane	74986	No	No	No	Yes	No
XYLENE	1330207	Yes	No	No	Yes	No
STODDARD SOLVENT	8052413	No	No	Yes	Yes	No

Chemical Name	CAS #	Prop65 Cancer	Prop65 Developmental	Prop65 Female Reproductive	Prop65 Male Reproductive
PROPANE, 2-METHYL-	75285	No	No	No	No
Propane	74986	No	No	No	No
XYLENE	1330207	No	No	No	No
STODDARD SOLVENT	8052413	No	No	No	No

**SECTION 16 - OTHER INFORMATION**

US SKU 051010

Canada SKU

HMIS HAZARD RATINGS:

HEALTH: 2  
FLAMMABILITY: 4  
REACTIVITY: 1

0 = INSIGNIFICANT 3 = HIGH  
1 = SLIGHT 4 = EXTREME  
2 = MODERATE

PERSONAL PROTECTION EQUIPMENT: None

MSDS Prepared By: SARA LEE / SCJ Global Safety Assessment Regulatory Affairs (GSARA)

The information contained herein is believed to be accurate but is not warranted to be so. Users are advised to confirm in 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° : 0105KA

Date de publication : 8/23/2011

NOM DU PRODUIT :

Kiwi Protecteur pour bottes

USAGE GÉNÉRAL :

Aérosol de produit hydrofuge à base de silicone

ASPECT :

Le concentré en aérosol est de couleur transparente à jaune paille

Distributeur aux États-Unis  
S.C. Johnson & Son, Inc.  
1525 Howe Street  
Racine WI 53403-2236 USA

Distributeur au Canada  
S.C. Johnson et Fils, Limitée  
1 Webster Street  
Brantford ON N3T 5R1 Canada

Numéro d'appel d'urgence :

Téléphone D'Urgence Médical et de Transport (24 Heures)

(866) 231-5406

Téléphone D'Urgence Médical International (24 Heures)

(952) 852-4647

Téléphone D'Urgence de Transport en Canada (24 Heures)

(613) 996-6666

## SECTION 2 - COMPOSANTS DANGEREUX

COMPOSANTS DANGEREUX	NUMÉRO CAS	PROPORTION (% du poids)	PEL (OSHA)	ACGIH TWA	SARA 302	SARA 313
XYLÈNE	1330-20-7	1 à 2	TWA 100 ppm STEL Aucune	100 ppm	Non	Oui
PROPANE	74-98-6	11 à 14	TWA 1000 ppm STEL Aucune	2500 ppm	Non	Non
ISOBUTANE	75-28-5	11 à 14	TWA Aucune STEL Aucune	800 ppm	Non	Non
SOLVANT STODDARD	8052-41-3	58 à 65	TWA 500 ppm STEL Aucune	100 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 ou entraîner la mort.

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 le produit dans un endroit aéré. Un contact direct avec le produit peut entraîner une sensation de brûlure, des lésions, des rougeurs ou un gonflement.

Inhalation : une mauvaise utilisation intentionnelle entraînant délibérément une forte concentration et l'inhalation de vapeurs peut être nocive ou mortelle. Des concentrations élevées de vapeur (supérieure à 1000 ppm) dues à une mauvaise utilisation peuvent entraîner l'irritation des voies respiratoires. Les symptômes d'une surexposition peuvent être des maux de têtes, des étourdissements, un effet anesthésiant et autres effets sur le système nerveux central.

Contact avec la peau : ce produit peut causer une irritation de la peau. Les signes d'une exposition peuvent être des rougeurs, des brûlures, un dessèchement et des gerçures de la peau. UTILISATION À LONG TERME : des expositions répétées ou prolongées peuvent causer l'irritation, la délipidation de la peau et une dermatite. Des contacts répétés peuvent entraîner le dessèchement de la peau.

## SECTION 4 - PREMIERS SOINS

**INHALATION :** Transporter la victime à l'air frais ; contacter un médecin.

**CONTACT AVEC LA PEAU OU LES YEUX :**

Yeux : rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles de contact si elles n'ont pas été lavées par le premier jet. Demander une assistance médicale.

Peau : laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. En cas d'irritation, faire appel à un médecin.

**INGESTION :** Ne pas faire vomir ; demander une assistance médicale. En cas de vomissements, maintenir la tête au-dessous des hanches pour éviter l'aspiration de liquide dans les poumons.

#### **SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES**

**POINT D'ÉCLAIR :** Agent propulseur : -104°C (-156° F) ; concentré : <38° C (<100° F). Produit considéré comme étant très inflammable par le Code fédérale concernant les substances dangereuses et le Code canadien concernant les produits dangereux.

**LIMITES D'INFLAMMABILITÉ :** LIE : Non déterminée UEL : Non déterminée

**TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION :** Non déterminée

**NIVEAU NFPA DE L'AÉROSOL :** 3

**MOYEN D'EXTINCTION :** Mousse, produit chimique sec, dioxyde de carbone ou eau pulvérisée

**MESURE DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE :**

Utiliser un appareil de protection respiratoire à adduction d'air. Refroidir les contenants exposés à l'aide d'un pulvérisateur à eau.

**RISQUES INHABITUELS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION :**

Éviter la chaleur excessive, les températures élevées ou une flamme nue.

**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**

Éliminer toutes les sources inflammables potentielles. Aérer de façon adéquate. Garder éloigné des source d'approvisionnement en eau. Éponger, essuyer et absorber à l'aide d'un absorbant. Placer les matériaux de nettoyage dans un récipient homologué.

#### **SECTION 7 - MANUTENTION ET ENTREPOSAGE**

**MESURES DE SÉCURITÉ À PRENDRE EN CAS DE MANUTENTION ET D'ENTREPOSAGE**

Ne pas conserver à des températures supérieure à 120° F ou près de sources inflammables. Ce produit est répertorié comme aérosol de niveau III conformément au code 30B-94 de la National Fire Protection Association.

**DANGER :** contient un agent propulseur à base d'hydrocarbure. Contient des distillats de pétrole. Contacter un médecin en cas d'ingestion.

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

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

**PROTECTION INDIVIDUELLE :**

**PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES :**

Utiliser un respirateur à cartouche ou à adduction d'air homologué si le produit se trouve dans un endroit clos ou si les limites d'exposition sont dépassées.

**GANTS DE PROTECTION :**

Gants résistant aux produits chimiques utilisables en cas de sensibilité de la peau ou de contacts répétés ou prolongés.

**PROTECTION DES YEUX :** Le port de lunettes de sécurité est recommandé en cas d'utilisation d'un aérosol.

**AUTRES MESURES DE SÉCURITÉ :**

**DANGER :** contient un agent propulseur à base d'hydrocarbure. Contient des distillats de pétrole.

**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**

<b>PRESSION DE VAPEUR (MM HG) :</b>	Non déterminé	<b>DENSITÉ DE VAPEUR (AIR=1) :</b>	Non déterminé
<b>DENSITÉ RELATIVE (EAU=1) :</b>	Non déterminé	<b>TAUX D'ÉVAPORATION (EAU=1) :</b>	Non déterminé
<b>SOLUBILITÉ DANS L'EAU :</b>	Négligeable	<b>POINT DE CONGÉLATION :</b>	Non déterminé
<b>PH :</b>	Non disponible	<b>ODEUR :</b>	Essences minérales
<b>POINT D'ÉBULLITION :</b>	Non déterminé	<b>COMPOSANTS ORGANIQUES VOLATILES (total des COV) :</b>	~ 86-90 %

#### **SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**STABILITÉ :** Stable

**PRÉCAUTIONS À PRENDRE :**

**DANGER :** contient un agent propulseur à base d'hydrocarbure. Contient des distillats de pétrole. En cas d'ingestion, contacter immédiatement un médecin.

Utiliser dans un endroit bien aéré. Une mauvaise utilisation entraînant délibérément une forte concentration et l'inhalation de vapeurs peut être nocive ou

mortelle. Tenir éloigné de toute source de chaleur et de toute flamme. Ne pas percer, faire brûler ou entreposer à des températures supérieures à 120° F. Garder hors de portée des enfants.

**INCOMPATIBILITÉ (MATÉRIAUX À ÉVITER) :**

Agents oxydants forts

**PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX :**

La combustion peut produire du dioxyde de carbone et/ou du monoxyde de carbone.

**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)
ISOBUTANE	11 à 14	75-28-5	Non disponible	57 pph/15 h rat-inhalation
PROPANE	11 à 14	74-98-6	Non disponible	Non disponible
XYLÈNE	1 à 2	1330-20-7	4300 mg/kg rat-oral	5000 ppm/4 h rat-inhalation
SOLVANT STODDARD	58 à 65	8052-41-3	>5 mg/kg rat-oral	>5500 mg/m <sup>3</sup> /kg rat-inhalation

**SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Aucune.

**SECTION 13 - INFORMATION CONCERNANT L'ÉLIMINATION DU PRODUIT**

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

**SECTION 14 - INFORMATIONS CONCERNANT LE TRANSPORT**

Aérosols inflammables UN 1950 classe de risque 2.1 reclassés biens de consommation ORM-D pour le transport routier.

**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
ISOBUTANE	75-28-5	Non	Non	Non	Oui	Non
PROPANE	74-98-6	Non	Non	Non	Oui	Non
XYLÈNE	1330-20-7	Oui	Non	Non	Oui	Non
SOLVANT STODDARD	8052-41-3	Non	Non	Oui	Oui	Non

Nom chimique	Numéro CAS	Prop 65 Effets cancérigènes	Prop 65 Effets sur le développement	Prop 65 Effets sur la reproduction femmes	Prop 65 Effets sur la reproduction hommes
ISOBUTANE	75-28-5	Non	Non	Non	Non
PROPANE	74-98-6	Non	Non	Non	Non
XYLÈNE	1330-20-7	Non	Non	Non	Non
SOLVANT STODDARD	8052-41-3	Non	Non	Non	Non

**SECTION 16 - AUTRES INFORMATIONS**

Numéro de référence aux États-Unis :

Numéro de référence au Canada : 178001

**Risques HMIS (Système d'identification des matières dangereuses)**

SANTÉ : 2  
 INFLAMMABILITÉ : 4  
 RÉACTIVITÉ : 1

0= INSIGNIFIANT 3=ÉLEVÉ  
 1=FAIBLE 4=EXTRÊME  
 2=MODÉRÉ

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE : Aucun

FTSS élaborée par : SARA LEE / SCJ Global Safety Asses:

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.