



# MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS #: FH/F/2002/KHKT-5F2MTA  
 Supersedes: F99004M

Issue Date: 12/2005  
 Issue Date: 10/02

SECTION I - CHEMICAL PRODUCT		
Identity: <b>Dryer Sheets</b>		
Brands: <b>BOUNCE (All variations)</b>		
Hazard Rating: 1	Health: 0	4=EXTREME
	Flammability: 1	3=HIGH
	Reactivity: 0	2= MODERATE
		1=SLIGHT
Emergency Telephone Number: 1-800-5-BOUNCE (1-800-526-8623) or call Local Poison Control Center		

SECTION II - COMPOSITION AND INGREDIENTS					
Ingredients/Chemical Name: Nonionic and cationic fabric conditioning agents, a perfume carrier, perfume, and non-woven cloth.					
Hazardous Ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200 and/or WHMIS under the Hazardous Product Act					
<u>Chemical</u>	<u>Common</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Recommended</u>	<u>Composition Range</u>	<u>LD50/LC50</u>
<u>Name</u>	<u>Name</u>		<u>Limits</u>		
None					

SECTION III - HAZARDS IDENTIFICATION
<b>Health Hazards (Acute and Chronic):</b>
Ingestion: Ingestion of used or unused sheet by a young child or household pet may lead to impaction of the gastrointestinal tract. A physician or veterinarian should be consulted.
Eye Contact: Eye contact possible.
Skin: Skin contact possible.
Inhalation: N/A.
<b>Signs and Symptoms of Exposure:</b>
Ingestion: Oral ingestion may result in mild gastrointestinal irritation with nausea, vomiting or diarrhea.
Eye Contact: Prolonged instillation into the eye may result in transient superficial effects similar to those produced by mild toilet soap.
Skin: Prolonged skin contact may result in transient superficial effects similar to those produced by mild toilet soap.
Inhalation: N/A.

<b>SECTION IV - FIRST AID INFORMATION</b>	
<b>Emergency and First Aid Procedures:</b>	
Inhalation: N/A.	
Ingestion: Consult physician if ingestion of sheet is suspected to ensure the sheet passes through.	
Eye Contact: Flush eyes with water.	
Skin: N/A.	
<b>Other:</b> Consumer product packages have a caution statement: "Not for use on children's sleepwear or other garments labeled as flame resistant as it may reduce flame resistance. Keep out of the reach of toddlers and pets to avoid accidental ingestion."	

<b>SECTION V - FIRE FIGHTING INFORMATION</b>	
<b>Flash Point (Method Used):</b> N/A	<b>Explosive Limits:</b> LEL: N/A UEL: N/A
<b>Extinguishing Media:</b> N/A	
<b>Special Fire Fighting Procedures:</b> CO <sub>2</sub> , water or dry chemical may be used.	
<b>Unusual Fire Hazards:</b> N/A	
<b>Stability</b>	<i>Unstable:</i> Conditions to Avoid: Open flame
	<i>Stable:</i> X
<b>Incompatibility (Materials to Avoid):</b> None known	
<b>Hazardous Decomposition/By Products:</b> Burning can produce carbon monoxide and/or carbon dioxide.	
<b>Hazardous Polymerization:</b>	<i>May Occur:</i> Conditions to Avoid: Open flame
	<i>Will Not Occur:</i> X

<b>SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES</b>	
<b>Personal Precautions:</b> Minimize dust levels while collecting product (see "Inhalation" health effects). Prevent exposure to dust with NIOSH approved respirators with HEPA filters. Use gloves to minimize skin contact.	
<b>Environmental Precautions:</b> DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH ALL FEDERAL, PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Household solutions may be disposed of in sewer. Dry product may be landfilled if permitted by local regulations. Discard empty container in trash.	
<b>Steps To Be Taken in Case Material is Released or Spilled:</b> None required.	

<b>SECTION VII - HANDLING AND STORAGE</b>	
<b>Precautions To Be Taken in Handling and Storing:</b> No special precautions for casual exposure.	
<b>Other Precautions:</b> None required.	

<b>SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS, PERSONAL PROTECTION</b>	
<b>Respiratory Protection (Specify Type):</b> No special precautions for casual exposure.	
<b>Ventilation</b>	<i>Local Exhaust:</i> None required. <i>Special:</i> None
	<i>Mechanical (General):</i> Acceptable <i>Other:</i> None
<b>Eye Protection:</b> None required.	
<b>Protective Gloves:</b> None required.	
<b>Other Protective Equipment:</b> None required.	

**SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**

<b>Boiling Point °F:</b> N/A	<b>Specific Gravity (H<sub>2</sub>O=1):</b> N/A
<b>Vapor Pressure (mm Hg):</b> N/A	<b>Percent Volatile by Volume (%):</b> ca. 1
<b>Vapor Density (Air=1):</b> N/A	<b>Evaporation Rate (nBuOAc=1):</b> N/A
<b>Odor Threshold:</b> N/A	<b>Freezing Point:</b> N/A
<b>Coefficient of Water/Oil Distribution:</b> N/A	<b>pH (1% solution):</b> N/A
<b>Scooped Density:</b> N/A	<b>Solubility in Water:</b> Limited
<b>Appearance and Odor:</b> Opaque white sheets. Product is perfumed.	<b>Reserve Alkalinity:</b> N/A

**SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY**

**Possible Hazardous Reactions/Conditions:** None known

**Conditions to Avoid:** Open flame

**Materials to Avoid:** None

**Hazardous Decomposition Products:** None known

**Other Recommendations:** None

**SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION**

LD50 (rats oral): The LD50 of the material with which the sheet is coated is >10.0 gm/kg.  
ED50: >1.5 gm/kg (coating mixture)

**SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION**

No concerns at relevant environmental concentrations.

**SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS**

**Waste Disposal Method:** DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH ALL FEDERAL, STATE, PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Sweep up and dispose.

**SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION**

The finished product is non-hazardous under DOT.

**SECTION XV - ADDITIONAL REGULATORY INFORMATION**

All components are listed on the US TSCA Inventory. No components are affected by Significant New Use Rules (SNURs) under TSCA §5.

No components of Bounce are subject to California Proposition 65.

All ingredients are CEPA approved for import to Canada by Procter & Gamble. This product has been classified with Hazard Criteria of the Canadian Control Products Regulation (CPR) and this MSDS contains all information required by the Canadian Products Regulation.

**SECTION XVI - OTHER INFORMATION**

\*N/A. - Not Applicable

\*N/K. - Not Known

The submission of this MSDS may be required by law, but this is not an assertion that the substance is hazardous when used in accordance with proper safety practices and normal handling procedures. Data supplied is for use only in connection with occupational safety and health.

The information contained herein has been compiled from sources considered by Procter & Gamble to be dependable and is accurate to the best of the Company's knowledge. The information relates to the specific material designated herein, and does not relate to the use in combination with any other material or any other process. Procter & Gamble assumed no responsibility for injury to the recipient or third persons, for any damage to any property resulting from misuse of the controlled product.



## FICHE SIGNALÉTIQUE

N° de la Fiche signalétique : FH/F/2002/KHKT-5F2MTA

Date de publication : 12-2005

Remplace : F99004M

Date de publication : 10-02

### SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identification : **Feuilles assouplissantes**

Marques : **BOUNCE (toutes les variations)**

Évaluation du danger : 1

Santé : 0

Inflammabilité : 1

Réactivité : 0

4 = EXTRÊME

3 = ÉLEVÉ

2 = MODÉRÉ

1 = LÉGER

Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1 800 5-BOUNCE (1 800 526-8623) ou appelez le centre antipoison de votre localité.

### SECTION II – COMPOSITION ET INGRÉDIENTS

Ingrédients/Nom chimique : Adoucissants textiles non ioniques et cationiques, véhiculeur de parfum, parfum et étoffe non tissée.

Ingrédients dangereux tels que définis par la OSHA, 29 CFR 1910.1200 et/ou la SIMDUT en vertu de la Loi sur les produits dangereux

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun</u>	<u>N° de CAS</u>	<u>Limites recommandées</u>	<u>Écart de la composition chimique</u>	<u>DL50/CL50</u>
Aucun					

### SECTION III – IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Dangers pour la santé (aigus et chroniques) :

Ingestion : L'ingestion d'une feuille, utilisée ou non, par un enfant en bas âge ou par un animal de compagnie peut causer une surcharge du tractus gastro-intestinal. La consultation d'un médecin ou d'un vétérinaire est souhaitable.

Contact avec les yeux : Le contact avec les yeux est possible.

Peau : Le contact avec la peau est possible.

Inhalation : S.O.

#### Signes et symptômes d'exposition :

Ingestion : L'ingestion peut causer une légère irritation gastro-intestinale provoquant nausées, vomissements et diarrhée.

Contact avec les yeux : Le contact prolongé avec les yeux peut entraîner des effets superficiels et passagers semblables à ceux produits par les savons doux.

Peau : Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des effets superficiels passagers semblables à ceux produits par les savons doux.

Inhalation : S.O.

**SECTION IV – PREMIERS SOINS****Procédures d'urgence et de premiers soins :**

Inhalation : S.O.

Ingestion : En cas de doute concernant l'ingestion d'une feuille, consulter un médecin pour assurer le passage de celle-ci.

Contact avec les yeux : Rincer les yeux avec de l'eau.

Peau : S.O.

**Autre :** Les emballages du produit destinés aux consommateurs comportent un énoncé de risques : « Ne pas utiliser Bounce pour les vêtements de nuit pour enfants ou avec tout autre vêtement dont l'étiquette fait mention de textile non-feu, car cela peut nuire à l'efficacité de cette propriété. Tenir hors de la portée des jeunes enfants et des animaux pour éviter toute ingestion accidentelle. »

**SECTION V – RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES MOYENS D'EXTINCTION****Point d'éclair (méthode utilisée) :** S.O.**Limites d'explosion :** *LIE* : S.O. *LES* : S.O.**Moyen d'extinction :** S.O.**Procédures spéciales d'extinction :** Du CO<sub>2</sub>, de l'eau ou de la poudre extinctrice peut être utilisée.**Risques d'incendie inhabituels :** S.O.**Stabilité***Instable :**Conditions à éviter :* Flamme nue*Stable :* X**Incompatibilité (Matériaux à éviter) :** Aucun connu**Produits de décomposition dangereux :** En brûlant, les feuilles peuvent produire du monoxyde de carbone et/ou du dioxyde de carbone.**Polymérisation dangereuse :** *Peut se produire :* *Conditions à éviter :* Flamme nue*Ne se produira pas :* X**SECTION VI – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL****Précautions personnelles :** Minimiser la poussière créée en manipulant le produit (voir Section III - Dangers pour la santé « Inhalation »). Éviter l'exposition à la poussière à l'aide d'un appareil respiratoire NIOSH approuvé à cartouche filtrante HEPA. Porter des gants afin de minimiser le contact avec la peau.**Précautions environnementales :** ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX. Les solutions domestiques peuvent être évacuées dans les égouts. Le produit, à l'état sec, peut être éliminé dans les lieux d'enfouissement, là où la loi le permet. Jeter le contenant vide aux rebuts.**Mesures à prendre en cas de fuite ou de déversement :** Aucune.**SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE****Précautions à prendre pour la manutention et l'entreposage :** Aucune précaution particulière dans le cas d'expositions occasionnelles.**Autres précautions :** Aucune.**SECTION VIII – PROTECTION PERSONNELLE ET CONTRÔLE DE L'EXPOSITION AU PRODUIT****Protection des voies respiratoires (spécifier le type) :** Aucune précaution particulière dans le cas d'expositions occasionnelles.**Ventilation :** *Ventilation adéquate :* Non nécessaire.*Spéciale :* Aucune*Mécanique (générale) :* Acceptable.*Autre :* Aucune**Protection des yeux :** Aucune.**Gants de protection :** Aucun.**Autre équipement de protection :** Aucun.

**SECTION IX – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Point d'ébullition (°F) :</b> S.O.	<b>Densité (H<sub>2</sub>O=1) :</b> S.O.
<b>Tension de vapeur (mm Hg) :</b> S.O.	<b>Pourcentage volatile au volume (%) :</b> environ 1
<b>Densité de vapeur (Air=1) :</b> S.O.	<b>Taux d'évaporation (nBuOAc=1) :</b> S.O.
<b>Seuil de l'odeur :</b> S.O.	<b>Point de congélation :</b> S.O.
<b>Coefficient de répartition eau-huile :</b> S.O.	<b>pH (solution 1 %) :</b> S.O.
<b>Densité volumique :</b> S.O.	<b>Solubilité dans l'eau :</b> Limitée
<b>Apparence et odeur :</b> Feuilles blanches opaques. Produit parfumé.	<b>Alcalinité :</b> S.O.

**SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Réactions/conditions dangereuses possibles :** Aucune connue

**Conditions à éviter :** Flamme nue

**Matériaux à éviter :** Aucun

**Produits de décomposition dangereux :** Aucun connu

**Autres recommandations :** Aucune

**SECTION XI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES**

**DL50 (ingestion chez le rat) :** La DL50 associée au produit qui recouvre la feuille est de plus de 10 g/kg.

**DE50 :** Plus de 1,5 g/kg (mélange de revêtement)

**SECTION XII – INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Ne présente aucun danger écologique à des concentrations présentes dans l'environnement.

**SECTION XIII – RÈGLEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION**

**Méthode d'élimination :** ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX. Balayer et jeter.

**SECTION XIV – INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT**

**Classification DOT :** Le produit fini est non-toxique selon le ministère des Transports (DOT).

**SECTION XV – RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA RÉGLEMENTATION**

Toutes les composantes figurent sur l'inventaire du TSCA. Les règles de la nouvelle utilisation importante ne modifie en aucun cas les composantes conformément à l'inventaire du TSCA §5.

Aucune composante de Bounce n'est assujettie à la proposition 65 de Californie.

Tous les ingrédients ont été approuvés par la LCPE et peuvent être importés au Canada par Procter & Gamble. Ce produit a été classé sous la catégorie Critères de risque du règlement canadien régissant les produits contrôlés et cette fiche signalétique contient toute l'information requise par ledit règlement.

**SECTION XVI – AUTRES RENSEIGNEMENTS**

\*S.O. - Sans objet

\*INC. - Inconnu

La présentation de cette fiche signalétique est requise par la loi, mais ce n'est pas une affirmation que la substance est dangereuse lorsque celle-ci est utilisée en respectant les bonnes règles de sécurité et les méthodes de manutention normales. Les données fournies ne peuvent être utilisées que dans le cadre de la sécurité et de la santé au travail.

Les renseignements de la présente fiche ont été compilés à partir de sources considérées comme fiables par la société Procter & Gamble, et sont exacts à sa connaissance. Ces renseignements ne concernent que la matière désignée par la présente fiche et non son utilisation en combinaison avec toute autre matière ou tout autre procédé. Procter & Gamble n'est pas responsable des blessures infligées au destinataire ou à une tierce personne, ni d'aucun dommage à la propriété résultant d'une utilisation incorrecte de produit contrôlé.