



The Procter & Gamble Company
P&G Household Care
Fabric & Home Care Innovation Center
5299 Spring Grove Avenue
Cincinnati, OH 45217-1087

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS #: FH/C/2005/BCWT-6H3NLK
Supersedes: FH/H/2005/JWJA-6JNPT2(v.3)

Re- Issue Date: 10/24/08
Issue Date: 3/28/07

SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

Identity: Disinfecting Liquid Hard Surface Cleaner **Finished Product**
Brands: SPIC & SPAN DISINFECTING ALL-PURPOSE SPRAY AND GLASS CLEANER

P&G Telephone Number: 1-800-332-7787 or call Local Poison Control Center or your physician.

SECTION II - HAZARDS IDENTIFICATION

Potential Health Hazards (Acute and Chronic): (See Section 11 for more information)

Ingestion: May cause mucous membrane irritation.

Eye Contact: May cause eye irritation.

Skin Contact: May cause skin irritation.

Inhalation: May cause mucous membrane irritation.

Signs and Symptoms of Exposure:

Ingestion: Possible mild gastrointestinal irritation with nausea, vomiting and/or diarrhea. Large ingestions may cause temporary dizziness, lack of coordination and headache.

Eye Contact: May result in transient, superficial effects (stinging, tearing, itching, swelling and/or redness) similar to those produced by mild toilet soaps.

Skin Contact: Use on irritated or extremely dry skin may aggravate the existing condition.

Inhalation: Inhalation of significant amounts of aerosolized product may cause slight respiratory irritation.

Medical Conditions Generally Known to be Aggravated by Exposure: N/A

Potential Environmental Effects: (See Section 12 for more information)

SECTION III - COMPOSITION AND INGREDIENTS

Active ingredients listed on the product label are the following:

Benzalkonium Chloride..... 0.05%
Alkyl Dimethyl Ethylbenzyl Ammonium Chloride..... 0.05%

Hazardous Ingredients as defined by OSHA, 29 CFR 1910.1200. and/or WHMIS under the HPA:

<u>Chemical Name</u>	<u>Common Name</u>	<u>CAS No.</u>	<u>Composition Range</u>	<u>TLV/LD50/LC50</u>
Ethyl alcohol	Ethanol	64-17-5	0.1-1%	LD50 (rabbit, oral) = 6300 mg/kg
2-aminoethanol	Monoethanolamine	141-43-5	0.1-1%	LD50 (rat, oral) = 10.2 g/kg

SECTION IV – FIRST AID INFORMATION

First Aid Procedures:

Ingestion: Dilute with fluids and treat symptomatically. For large ingestions, call a physician.

Eye Contact: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice if irritation persists.

Skin: Take off contaminated clothing and rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.

Inhalation: Get fresh air.

Note to Physician: (if applicable): N/A

Other: Consumer product package has the following precautionary statement: **“KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. May irritate eyes or skin. Do not get in eyes, on skin or clothing.**

SECTION V - FIRE FIGHTING INFORMATION

Flash Point (Method Used): >200°F / >93.3°C (ASTM D-93 Pensky-Martens Closed Cup).

Flammable Properties:

Upper Flammable Limit: N/A

Lower Flammable Limit: N/A

Explosive Limits: UEL: N/A LEL: N/A

Auto-ignition Temperature: N/A

Hazardous Combustion Products: None known.

Explosion Data (Sensitivity to Mechanical Impact): N/A

Explosion Data (Sensitivity to Static Discharge): N/A

Extinguishing Media:

Suitable: CO₂, water, dry chemical or “alcohol” foam. Use water to keep fire-exposed container cool.

Unsuitable: N/A

Protection of Firefighters:

Specific Hazards Arising from the Material: None

Protective Equipment and Precautions for Firefighters: No unusual precautions necessary.

SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: See Section VIII below.

Environmental Precautions: DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH ALL FEDERAL, STATE/PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. Do not landfill. Small (household) quantities may be disposed of via sewer with large quantities of water.

Methods for Containment: Prevent spills from reaching a waterway.

Methods for Cleanup: Use water spray to dilute and/or wash away spills to avoid exposure and to protect persons working to stop/repair leak.

Other Information: (if applicable) N/A

SECTION VII – HANDLING AND STORAGE

Precautions To Be Taken in Handling: Handle in a well ventilated, cool and dry area.

Precautions To Be Taken in Storage: Storage must be in a well ventilated, cool and dry area.

SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Exposure Guidelines:

N/A

Engineering Controls:

Ventilation Mechanical (General): Normal/general dilution ventilation is acceptable.

Personal Protective Equipment (PPE):

Eye/Face Protection: None required with normal consumer use.

Occupational Setting: For splash protection, use chemical goggles. Eye Wash fountain is desirable.

Skin Protection: None required with normal consumer use. Minimize skin contact with normal consumer use.

Occupational Setting: Protective gloves (rubber, neoprene) should be used for prolonged direct contact.

Respiratory Protection: None required with normal use.

SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance (color, physical form, shape):
Colored liquid (yellow or orange). Packaged in a plastic spray bottle.

Odor: Product is perfumed.

Odor Threshold: N/A

Physical State: Liquid.

Vapor Pressure (mm Hg): N/A

Vapor Density (Air=1): N/A

Boiling Point: N/A

Partition Coefficient (n-octanol/water): N/A

Volatile Organic Compound (VOC): Product complies with US State and Federal regulations for VOC content.

Flash Point (Method Used): >200F / >93.3°C
(ASTM D-93 Pensky-Martens Closed Cup.)

Reserve Alkalinity: N/A

Solubility in Water: Completely

Decomposition Temperature: N/A

Evaporation Rate (nBuOAc=1): Unknown

Specific Gravity/Density: 0.99 g/cm³

Melting/Freezing Point: N/A

pH (10% solution): 10.69

SECTION X – STABILITY AND REACTIVITY

Chemical Stability: Stable
Conditions to Avoid: None
Incompatible Materials: None
Hazardous Decomposition Products: None known
Possibility of Hazardous Reactions: None known

SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION

Chronic Effects: No chronic health effects reported.
Target Organs: No target organs reported.
Carcinogenicity: This finished consumer product is not carcinogenic.

NTP: No
IARC: No
All product ingredients were checked for NTP and IARC carcinogen listings relevant to this product formulation.

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 federal, state/provincial and local regulations.

Non-Household Setting (US Federal): Industrial disposal of product in finished, consumer-ready packaging must be disposed of as an organic pesticide. Records must be kept of the disposal that documents the method of disposal, the date of disposal, the location of the disposal site, the type of pesticide disposed of (organic pesticide), and the amount of pesticide disposed of. Disposal records must be retained for 20 years. Incineration is preferred where permitted. Product removed from finished, consumer-ready packaging may be disposed of as non-pesticidal, liquid waste which is non-hazardous waste according to Federal RCRA regulations (40 CFR 261).

California Hazardous Waste: Yes

Household Use: Consumers may dispose of small (household) quantities down the drain with running water. Discard empty container in trash or thoroughly rinse and recycle container where facilities exist.

SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

Ground Transport (US DOT): Not regulated.
Air Transport (IATA): Not regulated.
Marine/Water Transport (IMDG): Not regulated.

SECTION XV - REGULATORY INFORMATION

United States

EPA Registration Number: 6836-245-3573

SARA 313/302/304/311/312 chemicals: None.

California: This product has been evaluated and does not require warning labeling under California Proposition 65.

California Registration Number: 6836-245-ZD-3573

State Right-to-Know and CERCLA:

The following ingredients present in the finished product at >1% (or >0.1% for carcinogens) are listed on state right-to-know lists or state worker exposure lists

Ingredient	CAS #	Max Level	CERCLA RQ	State				
				IL	MA	NJ	PA	RI
N/A								

Canada

DIN 02248164

All ingredients are CEPA approved for import to Canada by Procter & Gamble. This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Canadian Controlled Products Regulations (CPR) and this MSDS contains all information required by the Controlled Products Regulations.

SECTION XVI - OTHER INFORMATION

Perfumes contained within the products covered by this MSDS comply with appropriate IFRA guidance.

P&G Hazard Rating:	Health:	1	4=EXTREME
	Flammability:	1	3=HIGH
	Reactivity:	0	2=MODERATE
			1=SLIGHT
			0=NOT SIGNIFICANT

*N/A. - Not Applicable

*N/K. - Not Known

Data supplied is for use only in connection with occupational safety and health.

DISCLAIMER: This MSDS is intended to provide a brief summary of our knowledge and guidance regarding the use of this material. The information contained here has been compiled from sources considered by Procter & Gamble to be dependable and is accurate to the best of the Company's knowledge. It is not meant to be an all-inclusive document on worldwide hazard communication regulations.

This information is offered in good faith. Each user of this material needs to evaluate the conditions of use and design the appropriate protective mechanisms to prevent employee exposures, property damage or release to the environment. Procter & Gamble assumed no responsibility for injury to the recipient or third persons, or for any damage to any property resulting from misuse of the product.



The Procter & Gamble Company
P&G – Entretien de la maison
Fabric & Home Care Innovation Center
5299 Spring Grove Avenue
Cincinnati (Ohio) 45217-1087

FICHE SIGNALÉTIQUE

N° de la fiche signalétique : FH/C/2005/BCWT-6H3NLK
Remplace : FH/H/2005/JWJA-6JNPT2(v.3)

Date de republication : 24 octobre 2008
Date de publication : 28 mars 2007

SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identification : Nettoyant liquide désinfectant pour surfaces à revêtement dur **Produit fini**
Marques : NETTOYANT DÉSINFECTANT TOUT USAGE ET POUR VITRES EN VAPORISATEUR
SPIC & SPAN

Numéro de téléphone de P&G : 1-800-332-7787 ou appeler le centre antipoison local ou un médecin.

SECTION II - IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers pour la santé (aigus et chroniques) :

(Voir la section XI pour obtenir de plus amples renseignements.)

Ingestion : Peut causer une irritation de la membrane muqueuse.

Contact avec les yeux : Peut causer une irritation des yeux.

Contact avec la peau : Peut causer une irritation de la peau.

Inhalation : Peut causer une irritation de la membrane muqueuse.

Signes et symptômes de l'exposition :

Ingestion : Peut causer une légère irritation gastro-intestinale accompagnée de nausée, de vomissements et/ou de diarrhée. L'ingestion d'une grande quantité peut provoquer des maux de tête, de l'incoordination et des étourdissements passagers.

Contact avec les yeux : Peut causer des effets superficiels passagers (sensation de brûlure, larmoiement, démangeaisons, enflure et/ou rougeurs) semblables à ceux qui sont produits par des savons de toilette doux.

Contact avec la peau : Peut aggraver l'état d'une peau irritée ou extrêmement sèche.

Inhalation : L'inhalation d'une quantité importante de produit en aérosol peut causer une légère irritation des voies respiratoires.

Troubles médicaux connus pouvant s'aggraver par suite d'une exposition au produit : S. O.

Effets possibles sur l'environnement :

(Voir la section XII pour obtenir de plus amples renseignements.)

SECTION III - COMPOSITION CHIMIQUE ET INGRÉDIENTS

Ingrédients actifs mentionnés sur l'étiquette du produit :

Chlorure de benzalkonium	0,05 %
Chlorure de N-alkyle N,N-diméthyle éthylbenzylammonium	0,05 %

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

<u>Nom chimique</u>	<u>Nom commun</u>	<u>N° de CAS</u>	<u>Écart de la composition chimique</u>	<u>TLV/DL50/CL50</u>
Alcool éthylique	Éthanol	64-17-5	0,1-1 %	DL50 (oral-lapin) = 6 300 mg/kg
2-aminoéthanol	Monoéthanolamine	141-43-5	0,1-1 %	DL50 (oral-rat) = 10,2 g/kg

SECTION IV – PREMIERS SOINS

Procédures de premiers soins :

Ingestion : Diluer avec du liquide et traiter selon les symptômes. En cas d'ingestion d'une grande quantité, appeler un médecin.

Contact avec les yeux : Garder les yeux ouverts et les rincer lentement et délicatement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Enlever les lentilles de contact au bout de 5 minutes, le cas échéant, et continuer à rincer. Si l'irritation persiste, appeler le centre antipoison local ou un médecin.

Contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés et rincer la peau sans attendre avec une grande quantité d'eau pendant 15 à 20 minutes.

Inhalation : Sortir à l'extérieur.

Note à l'intention du médecin (s'il y a lieu) : S. O.

Autre : Les mises en garde suivantes figurent sur l'emballage du produit destiné à la vente aux consommateurs : **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.**

SECTION V - RENSEIGNEMENTS CONCERNANT LES MOYENS D'EXTINCTION

Point d'éclair (méthode utilisée) : > 200 °F/> 93,3 °C
(appareil Pensky-Martens en vase clos – Norme ASTM D-93)

Limites d'inflammabilité :

Limite d'inflammabilité supérieure : S. O.

Limite d'inflammabilité inférieure : S. O.

Limites d'explosion : LSE : S. O. LIE : S. O.

Température d'auto-inflammation : S. O.

Produits de combustion dangereux : Aucun connu

Données relatives au risque d'explosion (sensibilité aux impacts mécaniques) : S. O.

Données relatives au risque d'explosion (sensibilité aux décharges statiques) : S. O.

Moyen d'extinction :

Applicable : CO₂, eau, poudre extinctrice ou mousse anti-alcool. Utiliser de l'eau pour refroidir les parois du contenant exposé au feu.

Non applicable : S. O.

Protection des pompiers :

Risques particuliers d'incendie liés à la matière : Aucun

Équipement de protection et précautions à prendre pour les pompiers : Précautions et équipement habituels

SECTION VI - MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles : Se reporter à la section VIII.

Précautions environnementales : ÉLIMINER CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX. Ne pas enfouir. De petites quantités (usage domestique) peuvent être évacuées dans les égouts avec de grandes quantités d'eau.

Méthodes de confinement : Empêcher les déversements dans les cours d'eau.

Méthodes de nettoyage : Utiliser un jet d'eau pour diluer ou nettoyer les déversements afin d'éviter toute exposition et de protéger les personnes s'efforçant d'arrêter ou de réparer la fuite.

Autre information (s'il y a lieu) : S. O.

SECTION VII – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour la manutention : Travailler dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

Précautions à prendre pour l'entreposage : Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé.

SECTION VIII - PROTECTION PERSONNELLE ET CONTRÔLE DE L'EXPOSITION AU PRODUIT

Directives d'exposition : S. O.

Contrôles d'ingénierie :

Ventilation : *Mécanique (générale)* : Une ventilation avec apport d'air neuf convient.

Équipement de protection individuelle (EPI) :

Protection des yeux et du visage : Aucune protection requise dans des conditions normales d'utilisation (usage domestique).

Usage industriel : En cas de risques d'éclaboussure, porter des lunettes de protection. Prévoir idéalement un poste de lavage des yeux.

Protection de la peau : Aucune protection requise dans des conditions normales d'utilisation (usage domestique). Réduire au minimum le contact avec la peau (usage domestique).

Usage industriel : Porter des gants de protection (caoutchouc, néoprène) en cas de contact direct et prolongé avec le produit.

Protection des voies respiratoires : Aucune protection requise dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION IX - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence (couleur, forme matérielle) :

Liquide de couleur jaune ou orange, dans un flacon vaporisateur en plastique.

Odeur : Parfumé

Seuil de l'odeur : S. O.

État physique : Liquide

Tension de vapeur (mm Hg) : S. O.

Densité de vapeur (Air = 1) : S. O.

Point d'ébullition : S. O.

Coefficient de répartition (n-octanol/eau) : S. O.

Composés organiques volatils (COV) : La teneur en COV du produit est conforme aux règlements fédéraux.

Point d'éclair (méthode utilisée) : > 200 °F/> 93,3 °C
(appareil Pensky-Martens en vase clos –
Norme ASTM D-93)

Alcalinité de réserve : S. O.

Solubilité dans l'eau : Soluble

Température de décomposition : S. O.

Taux d'évaporation (nBuOAc = 1) : Non connu

Densité/gravité : 0,99 g/cm³

Point de fusion/congélation : S. O.

pH (solution à 10 %) : 10,69

SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable

Conditions à éviter : Aucune

Matières incompatibles : Aucune

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu

Possibilité de réaction dangereuse : Aucune connue

SECTION XI - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Effets chroniques : Aucun effet chronique sur la santé n'a été signalé.

Organes cibles : Aucun organe cible n'a été identifié.

Cancérogénicité : Le produit fini destiné à la vente aux consommateurs n'est pas cancérogène.

NTP : Non

CIRC : Non

Tous les ingrédients présents dans le produit figurent sur les listes des substances évaluées pour leur cancérogénicité par le NTP et le CIRC.

SECTION XII - INFORMATION ÉCOLOGIQUE

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

SECTION XIII - RÈGLEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination : Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Usage non domestique (Fédéral) : Le produit se trouvant dans son emballage fini destiné à la vente aux consommateurs doit être éliminé comme un pesticide biologique. Les données relatives à la méthode d'élimination employée, à la date de l'élimination, à l'emplacement du site d'élimination ainsi qu'au type (pesticide biologique) et à la quantité de pesticide éliminé doivent être conservées pendant une période de 20 ans. L'incinération doit être privilégiée là où la loi le permet. Le produit ne se trouvant pas dans son emballage fini destiné à la vente aux consommateurs peut être éliminé comme un déchet liquide non pesticide, lequel n'est pas considéré comme dangereux en vertu du règlement fédéral de la RCRA (40 CFR 261).

Californie : Déchets dangereux

Usage domestique : De petites quantités (usage domestique) peuvent être évacuées dans l'évier avec de l'eau. Mettre le contenant vide au rebut ou le rincer soigneusement et le mettre au recyclage là où l'on dispose des installations appropriées.

SECTION XIV - INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT

Transport terrestre (DOT – États-Unis) : Non réglementé

Transport aérien (IATA) : Non réglementé

Transport maritime (IMDG) : Non réglementé

SECTION XV - RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

États-Unis

Numéro d'enregistrement à l'EPA : 6836-245-3573

Produits chimiques SARA (313/302/304/311/312) : Aucun

Californie : Ce produit a été évalué et il ne doit pas être assujéti à la Proposition 65 de Californie sur les étiquettes de mise en garde.

Numéro d'enregistrement (Californie) : 6836-245-ZD-3573

Droit à l'information et CERCLA :

Les ingrédients suivants présents dans le produit fini à > 1 % (ou > 0,1 % dans le cas des substances cancérigènes) figurent sur les listes des produits pour lesquels le droit à l'information est obligatoire ou sur les listes d'information concernant l'exposition des travailleurs :

Ingrédient	N° de CAS	Niveau maximal	CERCLA (quantité à déclarer)	État				
				IL	MA	NJ	PA	RI
S. O.								

Canada

DIN 02248164

Tous les ingrédients ont été approuvés par la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement* aux fins d'importation au Canada par Procter & Gamble. Le produit a été classé conformément aux critères de risque du *Règlement sur les produits contrôlés*, et la présente fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par ce même règlement.

SECTION XVI - AUTRES RENSEIGNEMENTS

Les parfums contenus dans le produit qui fait l'objet de la présente fiche signalétique sont conformes aux directives pertinentes de l'Association internationale des matières premières pour la parfumerie.

Cote d'évaluation du danger de P&G :

Santé :	1	4 = EXTRÊME
Inflammabilité :	1	3 = ÉLEVÉ
Réactivité :	0	2 = MODÉRÉ
		1 = FAIBLE
		0 = NON SIGNIFICATIF

* S. O. – Sans objet

Les données fournies ne peuvent être utilisées que dans le cadre de la sécurité et de la santé au travail.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : La présente fiche signalétique a pour objet de résumer brièvement les connaissances que nous possédons en ce qui concerne l'utilisation de cette matière. Les renseignements contenus dans la présente fiche ont été compilés à partir de sources considérées comme fiables par la société Procter & Gamble, et ils sont exacts à sa connaissance. Ce document ne constitue pas un guide complet en matière de réglementation internationale sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses.

Ces renseignements sont offerts de bonne foi. Tous les utilisateurs de cette matière doivent évaluer les conditions d'utilisation et adopter les mécanismes de protection appropriés pour empêcher que les employés y soient exposés, que des dommages matériels soient causés ou qu'il y ait fuite du produit dans l'environnement. 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 du produit.