



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

MSDS #: FH/C/2006/BRRM-6QANVV-2

Issue Date: 5/14/09

Supersedes: FH/C/2006/BRRM-6QANVV

Issue Date: 6/14/06

SECTION I - CHEMICAL PRODUCT

Identity: **Heavy Duty Floor Cleaner****Finished Product**Brands: **DAWN**

P&G Telephone Number: 1-800-332-7787

or call Local Poison Control Center or your physician.

SECTION II - COMPOSITION AND INGREDIENTS

Cleaning and sudsing agents (anionic surfactants), dispensing aid (ethyl alcohol), water, builders, stabilizing agents, colorants, and perfume.

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>LD50 (Oral, Rats)</u> |
|----------------------------|--------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| Ethanol | Ethyl alcohol | 64-17-5 | 1-5% | 7.1 g/kg |
| Linear Alkyl Benzene | Sodium Alkyl | 68081-81-2 | 3-7% | 0.65-1.26 g/kg |
| Sulfonic Acid, Sodium Salt | Benzene Sulfonate | | | |

SECTION III - HAZARDS IDENTIFICATION

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

Ingestion: May cause transient gastrointestinal irritation

Eye Contact: May cause moderate, transient irritation

Skin Contact: Prolonged contact with concentrated product may be drying or irritating to skin

Inhalation: Prolonged inhalation may result in nasal irritation.

Signs and Symptoms of Exposure:

Ingestion: May result in nausea, vomiting and/or diarrhea.

Eye Contact: May cause stinging, tearing, itching, swelling and/or redness

Skin Contact: May be drying or irritating to skin

Inhalation: Prolonged inhalation may result in nasal irritation.

Medical Conditions Generally Known to be Aggravated by Exposure:

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

SECTION IV - FIRST AID INFORMATION

First Aid Procedures:

Ingestion: Drink 1 or 2 large glasses of water. If large amounts are ingested, call a physician.

Eye Contact: Flush with large amounts of water for at 10-15 minutes.

Skin Contact: Rinse skin thoroughly with water. Discontinue use.

Inhalation: Remove from source into fresh air.

Note to Physician: (if applicable)**Other:** Product package has the following precautionary statement: CAUTION: May cause eye irritation. Eye irritant. Avoid eye contact. Eye contact may result in mild to moderate transient irritation unless rinsed immediately and thoroughly with water. If eye contact occurs, flush with water for 15 minutes. If irritation persists, seek medical attention. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

| SECTION V - FIRE FIGHTING INFORMATION | |
|--|--|
| Flash Point (Method Used):): 130°F (54°C) TCC Although this product has a flash point below 200°F (93.3°C), it is a >50% aqueous solution that does not sustain combustion. | |
| Flammable Properties: Upper Flammable Limit: Lower Flammable Limit: | |
| Explosive Limits: UEL: N/A LEL: N/A | |
| Auto-ignition Temperature: | |
| Hazardous Combustion Products: | |
| Explosion Data (Sensitivity to Mechanical Impact): Explosion Data (Sensitivity to Static Discharge): | |
| Extinguishing Media: Suitable: CO ₂ , water, or dry chemical Unsuitable: | |
| Protection of Firefighters: Specific Hazards Arising from the Material: Protective Equipment and Precautions for Firefighters: | |

| SECTION VI - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES | |
|---|--|
| Personal Precautions: None | |
| Environmental Precautions: DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH ALL FEDERAL, STATE AND LOCAL REGULATIONS. Small quantities may be disposed of in sewer. For larger quantities, incineration is preferred. Do not landfill. Discard empty container in trash. | |
| Methods for Containment: | |
| Methods for Cleanup: Flush small quantities down acceptable sewer. Dispose of according to local regulations. | |
| Other Information: (if applicable) | |

| SECTION VII – HANDLING AND STORAGE | |
|---|--|
| Precautions To Be Taken in Handling: None required | |
| Precautions To Be Taken in Storage: None | |

| SECTION VIII - EXPOSURE CONTROLS, PERSONAL PROTECTION | |
|---|--|
| Exposure Guidelines: | |
| Engineering Controls: | |
| Personal Protective Equipment (PPE): Eye/Face Protection: None required with normal use. <i>Industrial Setting:</i> If eye contact with undiluted product is likely, chemical goggles may be needed. Skin Protection: None required with normal use. Protective gloves (rubber, neoprene) should be used for any prolonged direct contact. Respiratory Protection: None required with normal use. | |

| SECTION IX - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES | |
|---|--|
| Appearance (color, physical form, shape): Orange liquid with floral scent. | Flash Point (Method Used): 130°F (54°C) TCC Although this product has a flash point below 200 °F (93.3°C), it is a >50% aqueous solution that does not sustain combustion. |
| Odor: Perfumed | Reserve Alkalinity: N/A |
| Odor Threshold: N/A | Solubility in Water: Complete |
| Physical State: Liquid | Decomposition Temperature: N/A |
| Vapor Pressure (mm Hg): N/A | Evaporation Rate (nBuOAc=1): N/A |
| Vapor Density (Air=1): N/A | Specific Gravity/Density (H₂O=1): 1.2 |
| Boiling Point: N/A | Melting/Freezing Point: N/A |
| Partition Coefficient (n-octanol/water): N/A | pH (100%): 10.6 |

SECTION X - STABILITY AND REACTIVITY

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

SECTION XI - TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product has a low order of toxicity. The product may be irritating but it is not corrosive. Upon ingestion, it may be emetic.
 LD50 (rats oral): > 2 g/kg
 Emetic Dose50 estimated 2-3 ml/kg

SECTION XII - ECOLOGICAL INFORMATION

Based on ecotoxicity and fate data for the individual ingredients in the specific formulation and for related cleaning product formulations, it is expected that this product would be non-hazardous at relevant environmental concentrations. This product is safe for septic tanks.

SECTION XIII - DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste Disposal Method: DISPOSAL IS TO BE PERFORMED IN COMPLIANCE WITH FEDERAL, STATE/PROVINCIAL AND LOCAL REGULATIONS. This material is not a RCRA hazardous waste.
Household Use: Small quantities may be disposed of in sewer. For larger quantities, incineration is preferred. Do not landfill. Discard empty container in trash.
Industrial Setting: Small quantities may be disposed of in sewer. For larger quantities, incineration is preferred. Do not landfill liquids. Discard empty container in trash.

SECTION XIV - TRANSPORT INFORMATION

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

SECTION XV - ADDITIONAL REGULATORY INFORMATION

All intentionally-added components of this product are listed on the US TSCA Inventory.
 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

| | | |
|--------------------|---------------|-------------------|
| P&G Hazard Rating: | Health: | 4=EXTREME |
| | Flammability: | 3=HIGH |
| | Reactivity: | 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.

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

FS n° : FH/C/2006/BRRM-6QANVV-2

Date de publication : 14 mai 2009

Remplace : FH/C/2006/BRRM-6QANVV

Date de publication : 14 juin 2006

SECTION I – IDENTIFICATION DU PRODUIT

Identité : **Nettoyant surpuissant pour planchers****Produit fini**Marque : **DAWN**

Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1-800-332-7787

(ou appelez votre centre antipoison local ou un médecin)

SECTION II – COMPOSITION CHIMIQUE ET INGRÉDIENTS

Agents nettoyants et savonnants (surfactifs anioniques), agent de dispersion (alcool éthylique), eau, adjuvants, agents stabilisants, colorants et parfum.

Ingrédients dangereux tels que définis selon la norme OSHA, 29 CFR 1910.1200. ou par le SIMDUT selon 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>DL50 (oral, rat)</u> |
|--|------------------------|------------------|---|-------------------------|
| Éthanol | Alcool éthylique | 64-17-5 | 1 à 5 % | 7,1 g/kg |
| Acide dodécylbenzène-sulfonique, sel de sodium | Alkylbenzène-sulfonate | 68081-81-2 | 3 à 7 % | 0,65-1,26 g/kg |

SECTION III – IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers pour la santé (aigus et chroniques) : (Voir la section XI pour plus d'information.)

Ingestion : Peut causer une irritation momentanée du système gastro-intestinal.

Contact avec les yeux : Peut causer une irritation modérée et momentanée.

Contact avec la peau : Un contact prolongé du produit avec la peau peut l'irriter ou l'assécher.

Inhalation : Une inhalation prolongée peut causer une irritation nasale.

Signes et symptômes d'exposition :

Ingestion : Peut provoquer des nausées, des vomissements ou de la diarrhée.

Contact avec les yeux : Peut entraîner des effets de brûlure, de déchirure, des démangeaisons, de l'enflure ou des rougeurs.

Contact avec la peau : Peut irriter ou assécher la peau.

Inhalation : Une inhalation prolongée peut causer une irritation nasale.

Problèmes médicaux existants pouvant être aggravés par une exposition au produit :

Effets potentiels sur l'environnement : (Voir la section XII pour plus d'information.)

SECTION IV – PREMIERS SOINS

Procédures d'urgence et de premiers soins :

Ingestion : Boire un ou deux grands verres d'eau. En cas d'ingestion importante, appeler un médecin.

Contact avec les yeux : Rincer avec beaucoup d'eau pendant 10 à 15 minutes.

Contact avec la peau : Bien rincer la peau avec de l'eau. Cesser l'utilisation du produit.

Inhalation : Transporter la personne affectée à l'air frais.

Remarque à l'intention du médecin : (le cas échéant)**Autre :** La mise en garde suivante figure sur l'emballage du produit : ATTENTION : Peut causer une irritation des yeux. Irrite les yeux. Éviter tout contact avec les yeux. Le contact du produit avec les yeux peut causer une irritation momentanée pouvant aller de faible à modérée, à moins de les rincer à fond et immédiatement avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer avec de l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un professionnel de la santé. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

SECTION X – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable
Conditions à éviter : Aucune connue
Substances incompatibles : Aucune connue
Produits de décomposition dangereux : Aucun connu
Réactions/conditions dangereuses possibles : Aucune

SECTION XI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Ce produit a un faible degré de toxicité. Il peut représenter un risque d'irritation, mais il n'est pas corrosif. En cas d'ingestion, il peut provoquer des vomissements.
 DL50 (oral, rat) : plus de 2 g/kg
 Dose émétique moyenne estimée entre 2 et 3 ml/kg

SECTION XII – INFORMATION ÉCOLOGIQUE

D'après les données d'écotoxicité et les données sur le devenir dans l'environnement des ingrédients particuliers contenus dans la formule spécifique de ce produit ou d'autres produits nettoyants apparentés, on s'attend à ce que ce produit soit inoffensif à des concentrations appropriées dans l'environnement. Ce produit ne constitue aucun risque pour les fosses septiques.

SECTION XIII – RÈGLEMENTS CONCERNANT L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination : ÉLIMINER LE PRODUIT CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX, PROVINCIAUX ET LOCAUX. Ce produit ne constitue pas un déchet dangereux en vertu de la Resources Conservation and Recovery Act (RCRA).
Usage domestique : Les petites quantités peuvent être éliminées dans les égouts. Les grandes quantités devraient de préférence être éliminées par incinération. Ne pas enfouir. Jeter le contenant vide aux rebuts.
En milieu industriel : Les petites quantités peuvent être éliminées dans les égouts. Les grandes quantités devraient de préférence être éliminées par incinération. Ne pas enfouir les liquides. Jeter le contenant vide aux rebuts.

SECTION XIV – INFORMATION CONCERNANT LE TRANSPORT

Transport terrestre (DOT) : Non réglementé
 Transport aérien (IATA) : Non réglementé
 Transport maritime (IMDG) : Non réglementé

SECTION XV – RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES SUR LA RÉGLEMENTATION

Toutes les composantes de ce produit figurent sur l'inventaire de la TSCA.
 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 la présente fiche signalétique contient toute l'information requise par ledit règlement.

SECTION XVI – AUTRES RENSEIGNEMENTS

| | | |
|-----------------------------------|------------------|----------------------|
| Cote d'évaluation du danger P&G : | Santé | 4 = EXTRÊME |
| | Inflammabilité : | 3 = ÉLEVÉ |
| | Réactivité : | 2 = MODÉRÉ |
| | | 1 = FAIBLE |
| | | 0 = NON SIGNIFICATIF |

* s.o. – Sans objet

* Inc. – Inconnu

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.