

## PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version 1.1      Date de révision: 02/10/2015      Numéro de la FS: 36729-00002      Date de dernière parution: 12/16/2014  
 Date de la première parution: 12/16/2014

### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : GOJO Industries, Inc.

Adresse : One GOJO Plaza, Suite 500  
Akron OH 44311

Téléphone : 1 (330) 255-6000

Numéro de téléphone en cas d'urgence : 1-800-424-9300 CHEMTREC

#### Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Soins capillaires, shampooings

Restrictions d'utilisation : Ceci est un produit de soins personnels ou un produit cosmétique qui est sans danger pour les consommateurs et d'autres utilisateurs lors d'une utilisation normale et raisonnablement prévisible. Les cosmétiques et les autres produits de consommation, spécifiquement définis par des réglementations de par le monde, sont exemptés de l'exigence d'une fiche signalétique pour le consommateur. Même si ce produit n'est pas considéré comme dangereux, cette fiche signalétique contient des renseignements précieux et importants pour la bonne manipulation et la bonne utilisation du produit dans des espaces de travail industriel aussi bien que dans le cadre des expositions inhabituelles ou involontaires, tels que des grands déversements. Cette fiche signalétique doit être conservée et disponible aux employés et à d'autres utilisateurs de ce produit. Pour des conseils concernant spécifiquement l'utilisation prévue, veuillez vous rapporter aux renseignements fournis sur l'emballage ou sur la notice.

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Aperçu des urgences

AVERTISSEMENT	
Aspect	liquide
Couleur	blanc, havane, jaune
Odeur	floral
Résumé des risques	Irritant

**PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash**

Version 1.1      Date de révision: 02/10/2015      Numéro de la FS: 36729-00002      Date de dernière parution: 12/16/2014  
 Date de la première parution: 12/16/2014

--	--

**Statut réglementaire selon le SIMDUT** : Ce produit, matière ou substance est un produit contrôlé SIMDUT selon les articles 33 à 66 de la partie IV du RPC.

**Effets potentiels sur la santé**

Inhalation : Peut irriter le système respiratoire.

Peau : Aucune irritation significative n'est à craindre lors d'une exposition unique à court terme.

Yeux : Provoque une irritation des yeux.

Ingestion : Aucun effet significatif n'est à craindre lors d'une exposition unique à court terme.

Condition médicale aggravée : Inconnu.

**Cancérogénicité:**

**IARC** : Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC (Agence internationale de recherche sur le cancer).

**ACGIH** : Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0.1 % n'est identifié comme cancérigène ou potentiellement cancérigène par l'ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux).

**SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

Substance/mélange : Mélange

**Composants dangereux**

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium	68585-47-7	>= 5 - < 10
Alcools en C10-16, éthoxylés, sulfatés, sels de sodium	68585-34-2	>= 1 - < 5
Cocoamidopropyle bétaine	61789-40-0	>= 1 - < 5

**SECTION 4. PREMIERS SOINS**

Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.  
 Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, consulter un médecin.

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.

**PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash**

Version	Date de révision:	Numéro de la FS:	Date de dernière parution: 12/16/2014
1.1	02/10/2015	36729-00002	Date de la première parution: 12/16/2014

---

- |  |  |
|--|--|
|  | Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |
|--|--|
  - |                                |   |
|--------------------------------|---|
| En cas de contact avec la peau | : Laver à l'eau et au savon par précaution.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent. |
|--------------------------------|---|
  - |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| En cas de contact avec les yeux | : En cas de contact, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.<br>Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.<br>Faire appel à une assistance médicale. |
|---------------------------------|--|
  - |                    |  |
|--------------------|--|
| En cas d'ingestion | : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.<br>Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.<br>Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. |
|--------------------|--|
  - |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Protection pour les secouristes | : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et doivent utiliser l'équipement recommandé de protection individuelle lorsqu'il existe un risque d'exposition. |
|---------------------------------|---|
  - |                   |   |
|-------------------|---|
| Avis aux médecins | : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint. |
|-------------------|---|
- 

**SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Moyen d'extinction approprié | : Eau pulvérisée<br>Mousse résistant à l'alcool<br>Poudre chimique d'extinction<br>Dioxyde de carbone (CO2) |
|------------------------------|---|
- |                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Moyens d'extinction inadéquats | : Inconnu. |
|--------------------------------|------------|
- |  |   |
|--|---|
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé. |
|--|---|
- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Produits de combustion dangereux | : Oxydes de carbone<br>oxydes de soufre<br>Oxydes métalliques<br>Oxydes d'azote (NOx)<br>Composés chlorés |
|----------------------------------|---|
- |                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Méthodes spécifiques d'extinction | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.<br>Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.<br>Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.<br>Évacuer la zone. |
|-----------------------------------|--|
- |  |   |
|--|---|
| Équipement de protection spécial pour les pompiers | : En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome.<br>Utiliser un équipement de protection personnelle. |
|--|---|

## PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version 1.1      Date de révision: 02/10/2015      Numéro de la FS: 36729-00002      Date de dernière parution: 12/16/2014  
Date de la première parution: 12/16/2014

---

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection personnelle. Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Éviter l'étalement sur une grande surface (p.e. par confinement ou barrières à huile). Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Absorber avec un absorbant inerte. Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié. Nettoyer les substances restantes du déversement à l'aide d'un absorbant approprié. Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

---

### SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.
- Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Conseils pour une manipulation sans danger : Éviter l'inhalation des vapeurs ou des brumes. Ne pas avaler. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Conditions de stockage sûres : Garder dans des contenants proprement étiquetés. Garder hermétiquement fermé. Garder dans un endroit frais et bien aéré. Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.

## PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version	Date de révision:	Numéro de la FS:	Date de dernière parution: 12/16/2014
1.1	02/10/2015	36729-00002	Date de la première parution: 12/16/2014

---

Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants :  
Oxydants forts

---

### SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

**Mesures d'ordre technique** : Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos.  
Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail. La formation de poussière peut être pertinente lors du traitement de ce produit. En sus des limites d'exposition professionnelle spécifiques à la substance, les limitations d'ordre générales concernant les concentrations de particules dans l'air dans les lieux de travail doivent être prises en compte lors de l'évaluation du risque professionnel. Les limites pertinentes comprennent : Limites d'exposition professionnelle (LEP) selon l'OSHA pour les particules qui ne sont pas régulées autrement 15 mg/m<sup>3</sup> – concentration de poussière totale, 5 mg/m<sup>3</sup> - fraction respirable ; et la moyenne pondérée dans le temps (MPT) de l'ACGIH pour les particules (insoluble ou faiblement soluble) sans autres précisions de 3 mg/m<sup>3</sup> - particules respirables, 10 mg/m<sup>3</sup> - particules inhalables.

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate à moins qu'une ventilation locale par aspiration ne soit fournie ou que l'évaluation de l'exposition démontre que les expositions sont conformes aux directives d'exposition recommandées.

Filtre de type : Type de particules

Protection des mains  
Matériau : Gants imperméables

Remarques : Le choix du type de gants de protection contre les produits chimiques doit être effectué en fonction de la concentration et de la quantité des substances dangereuses propres aux postes de travail. Le temps de pénétration dans les gants n'a pas été établi. Changer souvent de gants. Dans le cas d'applications spéciales, il est recommandé de se renseigner auprès du fabricant de gants sur les propriétés des gants de protection indiqués ci-dessus en matière de résistance aux produits chimiques. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:  
Lunettes de sécurité

## PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version	Date de révision:	Numéro de la FS:	Date de dernière parution: 12/16/2014
1.1	02/10/2015	36729-00002	Date de la première parution: 12/16/2014

---

- Protection de la peau et du corps : Choisissez des vêtements protecteurs appropriés sur la base des données de résistance chimique et d'une évaluation du potentiel local d'exposition. Il est important d'éviter tout contact avec la peau en utilisant des vêtements de protection imperméables (gants, tabliers, bottes, etc.)
- Mesures d'hygiène : S'assurer que le système de rinçage oculaire et les douches de sécurité soient situés près de la zone de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
- 

### SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : liquide
- Couleur : blanc, havane, jaune
- Odeur : floral
- Seuil de l'odeur : Donnée non disponible
- pH : 5.5 - 7.5
- Point de fusion/congélation : Donnée non disponible
- Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition : Donnée non disponible
- Point d'éclair : > 100 °C
- Taux d'évaporation : Donnée non disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet
- Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible
- Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible
- Pression de vapeur : Donnée non disponible
- Densité de vapeur relative : Donnée non disponible
- Densité : 1.00 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilité  
Solubilité dans l'eau : soluble
- Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Sans objet

## PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version	Date de révision:	Numéro de la FS:	Date de dernière parution: 12/16/2014
1.1	02/10/2015	36729-00002	Date de la première parution: 12/16/2014

---

Température d'auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	Cette substance ou mélange n'est pas classifiée comme auto-réactive.
Viscosité Viscosité, cinématique	:	3,000 - 30,000 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.

---

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.
Stabilité chimique	:	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Peut réagir avec les agents oxydants forts.
Conditions à éviter	:	Inconnu.
Produits incompatibles	:	Oxydants
Produits de décomposition dangereux	:	Aucun produit dangereux de décomposition n'est connu.

---

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### **Toxicité aiguë**

Non répertorié selon les informations disponibles.

#### **Composants:**

##### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): 1,200 mg/kg Méthode: Directives du test 401 de l'OECD Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
-------------------------------	---	---

Toxicité cutanée aiguë	:	DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg Méthode: Directives du test 402 de l'OECD Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
------------------------	---	--

##### **Alcools en C10-16, éthoxylés, sulfatés, sels de sodium:**

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie orale
-------------------------------	---	--

## PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version 1.1      Date de révision: 02/10/2015      Numéro de la FS: 36729-00002      Date de dernière parution: 12/16/2014  
Date de la première parution: 12/16/2014

---

### **Cocoamidopropyle bétaine:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: > 5,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg  
Méthode: Directives du test 402 de l'OECD  
Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Produit:**

Résultat: Pas d'irritation de la peau

### **Composants:**

#### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Espèce: Lapin

Méthode: Directives du test 404 de l'OECD

Résultat: Irritation de la peau

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

#### **Alcools en C10-16, éthoxylés, sulfatés, sels de sodium:**

Résultat: Irritation de la peau

### **Lésion/irritation grave des yeux**

Provoque une irritation des yeux.

### **Produit:**

Résultat: De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours

### **Composants:**

#### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Espèce: Lapin

Résultat: Des effets irréversibles aux yeux

Méthode: Directives du test 405 de l'OECD

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

#### **Alcools en C10-16, éthoxylés, sulfatés, sels de sodium:**

Résultat: Des effets irréversibles aux yeux

### **Cocoamidopropyle bétaine:**

Espèce: Lapin

Résultat: Des effets irréversibles aux yeux

Méthode: Directives du test 405 de l'OECD

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires



## PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version 1.1      Date de révision: 02/10/2015      Numéro de la FS: 36729-00002      Date de dernière parution: 12/16/2014  
Date de la première parution: 12/16/2014

---

### **Sensibilisation cutanée ou respiratoire**

Sensibilisation de la peau: Non répertorié selon les informations disponibles.

Sensibilisation des voies respiratoires: Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Produit:**

Évaluation: Ne cause pas la sensibilisation de la peau.

### **Composants:**

#### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Type d'essai: Test du ganglion lymphatique local (TGLL)

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Souris

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

#### **Cocoamidopropyle bétaine:**

Type d'essai: Essai de maximisation

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Cobaye

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **Mutagenécité de la cellule germinale**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de létalité dominante chez les rongeurs (cellules germinales) (in vivo)

Espèce: Souris

Voie d'application: Ingestion

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

#### **Cocoamidopropyle bétaine:**

Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)

Méthode: Directives du test 471 de l'OECD

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Génotoxicité in vivo : Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)

Espèce: Souris

Voie d'application: Ingestion

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

## PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version 1.1      Date de révision: 02/10/2015      Numéro de la FS: 36729-00002      Date de dernière parution: 12/16/2014  
Date de la première parution: 12/16/2014

---

### **Cancérogénicité**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 2 années

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **Toxicité pour la reproduction**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Composants:**

#### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

#### **Cocoamidopropyle bétaine:**

Incidences sur le développement fœtal : Type d'essai: Développement embryofœtal  
Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Méthode: Directives du test 414 de l'OECD

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### **STOT - exposition unique**

Peut irriter le système respiratoire.

### **Composants:**

#### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

### **STOT - exposition répétée**

Non répertorié selon les informations disponibles.

### **Toxicité à dose répétée**

### **Composants:**

#### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Espèce: Rat

NOAEL: 100 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 2 y

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash**

Version	Date de révision:	Numéro de la FS:	Date de dernière parution: 12/16/2014
1.1	02/10/2015	36729-00002	Date de la première parution: 12/16/2014

**Cocoamidopropyle bétaine:**

Espèce: Rat

NOAEL: 250 mg/kg

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 90 d

Méthode: Directives du test 408 de l'OECD

Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Toxicité par aspiration**

Non répertorié selon les informations disponibles.

**SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**
**Écotoxicité**
**Composants:**
**Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 3.6 mg/l  
 Durée d'exposition: 96 h  
 Méthode: Directives du test 203 de l'OECD  
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 4.7 mg/l  
 Durée d'exposition: 48 h  
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les algues : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 8.64 mg/l  
 Durée d'exposition: 72 h  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 0.95 mg/l  
 Durée d'exposition: 72 h  
 Méthode: OCDE Ligne directrice 201  
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 1.357 mg/l  
 Durée d'exposition: 42 d  
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.14 mg/l  
 Durée d'exposition: 21 d  
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

**Cocoamidopropyle bétaine:**

## PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version	Date de révision:	Numéro de la FS:	Date de dernière parution: 12/16/2014
1.1	02/10/2015	36729-00002	Date de la première parution: 12/16/2014

---

Toxicité pour les poissons : CL50: > 1 - 10 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: ISO 7346/2  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité pour les bactéries : CE50: > 100 mg/l  
Méthode: OCDE Ligne directrice 209  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### Persistance et dégradabilité

#### Composants:

##### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: 95 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: Directive d'essais 301B de l'OCDE  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

##### **Alcools en C10-16, éthoxylés, sulfatés, sels de sodium:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

##### **Cocoamidopropyle bétaïne:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.  
Biodégradation: > 60 %  
Durée d'exposition: 28 d  
Méthode: OCDE Ligne directrice 301  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### Potentiel bioaccumulatif

#### Composants:

##### **Acide sulfurique, esters de mono-alkyles en C10-16, sels de sodium:**

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: 1.88  
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

---

## SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

## PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version	Date de révision:	Numéro de la FS:	Date de dernière parution: 12/16/2014
1.1	02/10/2015	36729-00002	Date de la première parution: 12/16/2014

---

Emballages contaminés : Éliminer comme produit non utilisé.  
Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

---

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Réglementation Internationale

##### UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

##### IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

##### Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

##### Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

#### Réglementation nationale

##### TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

---

### SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

**Classification selon le SIDMUT** : D2B: Matière toxique qui provoque d'autres effets toxiques

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FS contient toutes les informations exigées par le RPC.

#### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

AICS : Tous les composants sont listés ou dispensés.

#### Inventaires

AICS (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon), ISHL (Japon), KECl (Corée), NZIoC (Nouvelle Zélande), PICCS (Philippines), NECSI (Taïwan), TSCA (É.-U.)

---

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement,



### PROVON® Ultimate Shampoo & Body Wash

Version	Date de révision:	Numéro de la FS:	Date de dernière parution: 12/16/2014
1.1	02/10/2015	36729-00002	Date de la première parution: 12/16/2014

---

le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F