



PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : PROVON® Antibacterial Plum Foam Handwash

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 : Savon antibactérien

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

DANGER	
Aspect	liquide
Couleur	clair, pourpre
Odeur	agrumes

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

Résumé des risques	Vapeur et liquide combustibles. Corrosif
--------------------	---

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

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

Yeux : Cause des brûlures aux yeux.
Peut provoquer des lésions oculaires permanentes.

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

Carcinogène confirmé chez les animaux dont l'incidence est inconnue chez les humains

Ethanol

64-17-5

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	No. CAS	Concentration (%)
Ethanol	64-17-5	>= 10 - < 20
Dodecanoic acid	143-07-7	>= 5 - < 10
Propylèneglycol	57-55-6	>= 5 - < 10
Éthanolamine	141-43-5	>= 1 - < 5
Cocoamphodiacétate disodique	68650-39-5	>= 1 - < 5

SECTION 4. PREMIERS SOINS

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0	Date de révision: 04/17/2015	Numéro de la FS: 31016-00003	Date de dernière parution: 02/16/2015 Date de la première parution: 11/24/2014
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

- | | |
|---------------------------------|--|
| 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.
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.
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.
Si portés, enlever les verres de contact si cela est facile à faire.
Faire immédiatement appel à une assistance médicale. |
| En cas d'ingestion | : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
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
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO2)
Poudre chimique d'extinction |
| Moyens d'extinction inadéquats | : Jet d'eau à grand débit |
| Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie | : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait s'éparpiller et répandre l'incendie.
La distance de retour de flamme peut être considérable.
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé. |
| Produits de combustion dangereux | : Oxydes de carbone
Oxydes d'azote (NOx)
Oxydes métalliques |
| Méthodes spécifiques | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions |

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0	Date de révision: 04/17/2015	Numéro de la FS: 31016-00003	Date de dernière parution: 02/16/2015 Date de la première parution: 11/24/2014
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

d'extinction	locales et à l'environnement immédiat. Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée. Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger. Évacuer la zone.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	: En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Utiliser un équipement de protection personnelle.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	: Enlever toute source d'allumage. 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	: Des outils anti-étincelant doivent être utilisés. Absorber avec un absorbant inerte. Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée. 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	: Utiliser avec une ventilation aspirante localisée.

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

N'utiliser que dans des endroits munis d'une ventilation aspirante à l'épreuve des explosions.

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.
 Des outils anti-étincelant doivent être utilisés.
 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.
 Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
 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.
 Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'allumage.

Matières à éviter

: Ne pas stocker avec les types de produits suivants :
 Oxydants forts
 Peroxydes organiques
 Solides inflammables
 Liquides pyrophoriques
 Matières solides pyrophoriques
 Les substances et les mélanges auto-échauffantes
 Substances et mélanges qui, lorsqu'en contact avec l'eau, émettent des gaz inflammables
 Produits explosifs
 Gaz

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE
Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Ethanol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL	1,000 ppm	CA BC OEL
		VEMP	1,000 ppm 1,880 mg/m ³	CA QC OEL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
Propylèneglycol	57-55-6	LMPT (aérosol)	10 mg/m ³	CA ON OEL
		LMPT (Va-	50 ppm	CA ON OEL

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

		peur et aéro-sol)	155 mg/m ³	
Éthanolamine	141-43-5	STEL	6 ppm 15 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	3 ppm 7.5 mg/m ³	CA AB OEL
		TWA	3 ppm	CA BC OEL
		STEL	6 ppm	CA BC OEL
		VEMP	3 ppm 7.5 mg/m ³	CA QC OEL
		VECD	6 ppm 15 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA	3 ppm	ACGIH
		STEL	6 ppm	ACGIH

Mesures d'ordre technique

: Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail. N'utiliser que dans des endroits munis d'une ventilation aspirante à l'épreuve des explosions. Utiliser avec une ventilation aspirante localisée.

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 : Particules organiques et vapeur de type organique

Protection des mains
Matériau : Gants imperméables

Matériau : Gants ininflammables

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: Des lunettes de protection résistant aux produits chimiques doivent être portées. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter : Écran facial

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

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0	Date de révision: 04/17/2015	Numéro de la FS: 31016-00003	Date de dernière parution: 02/16/2015 Date de la première parution: 11/24/2014
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

potentiel local d'exposition.
Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Tenue de protection antistatique ignifuge.
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	: clair, pourpre
Odeur	: agrume
Seuil de l'odeur	: Donnée non disponible
pH	: 7.8 - 9.7
Point de fusion/congélation	: Donnée non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	: 97.00 °C
Point d'éclair	: 56.00 °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 ³
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: soluble
Coefficient de partage (n-	: Sans objet

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0	Date de révision: 04/17/2015	Numéro de la FS: 31016-00003	Date de dernière parution: 02/16/2015 Date de la première parution: 11/24/2014
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

octanol/eau)

- Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible
- Température de décomposition : Cette substance ou mélange n'est pas classifiée comme auto-réactive.
- Viscosité
Viscosité, cinématique : 10 - 20 mm²/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 : Liquide et vapeurs inflammables.
Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Peut réagir avec les agents oxydants forts.
- Conditions à éviter : Chaleur, flammes et étincelles.
- 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:

Ethanol:

- || Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
- || Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 124.7 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère d'essai: vapeur

Dodecanoic acid:

- || Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
Méthode: Directives du test 401 de l'OECD
- || Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 0.162 mg/l
Durée d'exposition: 4 h

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

Atmosphère d'essai: vapeur
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
 Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par voie cutanée
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Propylèneglycol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Lapin): > 159 mg/l, > 51091 ppm
 Durée d'exposition: 4 h
 Atmosphère d'essai: poussières/brouillard
 Évaluation: La substance ou le mélange ne présente aucune toxicité aiguë par inhalation

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

Éthanolamine:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 1,515 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : Estimation de la toxicité aiguë: 11 mg/l
 Atmosphère d'essai: vapeur
 Méthode: Jugement d'expert
 Remarques: Basé sur la classification harmonisée de la réglementation de l'UE 1272/2008, Annexe VI

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Lapin): 1,025 mg/kg

Cocoamphodiacétate disodique:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat, mâle): > 5,000 mg/kg
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité cutanée aiguë : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
 Méthode: Directives du test 402 de l'OECD
 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:

Ethanol:

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
Date de la première parution: 11/24/2014

Espèce: Lapin
Méthode: Directives du test 404 de l'OECD
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Dodecanoic acid:

Espèce: Lapin
Méthode: Directives du test 404 de l'OECD
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Propylèneglycol:

Espèce: Lapin
Méthode: Directives du test 404 de l'OECD
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Éthanolamine:

Espèce: Lapin
Résultat: Corrosif après 3 minutes à 1 heure d'exposition

Cocoamphodiacétate disodique:

Espèce: Lapin
Méthode: Directives du test 404 de l'OECD
Résultat: Pas d'irritation de la peau
Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Lésion/irritation grave des yeux

Cause des brûlures aux yeux.

Composants:

Ethanol:

Espèce: Lapin
Résultat: De l'irritation des yeux réversible en dedans de 21 jours
Méthode: Directives du test 405 de l'OECD

Dodecanoic acid:

Espèce: Lapin
Résultat: Des effets irréversibles aux yeux
Méthode: Directives du test 405 de l'OECD

Propylèneglycol:

Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation des yeux
Méthode: Directives du test 405 de l'OECD

Éthanolamine:

Espèce: Lapin
Résultat: Des effets irréversibles aux yeux

Cocoamphodiacétate disodique:

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® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
Date de la première parution: 11/24/2014

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:

Ethanol:

|| Type d'essai: Test du ganglion lymphatique local (TGLL)
|| Voies d'exposition: Contact avec la peau
|| Espèce: Souris
|| Résultat: négatif

Dodecanoic acid:

|| Type d'essai: Essai de maximisation
|| Voies d'exposition: Contact avec la peau
|| Espèce: Cobaye
|| Résultat: négatif

Propylèneglycol:

|| Type d'essai: Essai de maximisation
|| Voies d'exposition: Contact avec la peau
|| Espèce: Cobaye
|| Résultat: négatif

Éthanolamine:

|| Type d'essai: Essai de maximisation
|| Voies d'exposition: Contact avec la peau
|| Espèce: Cobaye
|| Résultat: négatif

Cocoamphodiacétate disodique:

|| Type d'essai: Essai de maximisation
|| Voies d'exposition: Contact avec la peau
|| Espèce: Cobaye
|| Méthode: Directives du test 406 de l'OECD
|| Résultat: négatif
|| Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Mutagénicité de la cellule germinale

|| Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Ethanol:

|| Génotoxicité in vitro : Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mam-
mifère, in vitro
Résultat: négatif

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

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

		<p>Voie d'application: Ingestion Résultat: négatif</p>
	<p>Dodecanoic acid: Génotoxicité in vitro</p>	<p>: Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro Méthode: Directives du test 476 de l'OECD Résultat: négatif Remarques: Selon les données provenant de matières similaires</p>
	<p>Propylèneglycol: Génotoxicité in vitro</p>	<p>: Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES) Résultat: négatif</p>
	<p>Génotoxicité in vivo</p>	<p>: Type d'essai: Test in vivo du micronucleus Espèce: Souris Voie d'application: Injection intrapéritonéale Résultat: négatif</p>
	<p>Éthanolamine: Génotoxicité in vitro</p>	<p>: Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro Méthode: Directives du test 476 de l'OECD Résultat: négatif</p>
	<p>Génotoxicité in vivo</p>	<p>: Type d'essai: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo) Espèce: Souris Voie d'application: Ingestion Méthode: Directives du test 474 de l'OECD Résultat: négatif</p>
	<p>Cocoamphodiacétate disodique: Génotoxicité in vitro</p>	<p>: Type d'essai: Test d'aberration chromosomique in vitro Méthode: Directives du test 473 de l'OECD Résultat: négatif Remarques: Selon les données provenant de matières similaires</p>
		<p>: Type d'essai: Test de mutation bactérienne inverse (AMES) Résultat: négatif Remarques: Selon les données provenant de matières similaires</p>
		<p>: Type d'essai: Test de mutation génique sur cellule de mammifère, in vitro Méthode: Directives du test 476 de l'OECD Résultat: négatif Remarques: Selon les données provenant de matières similaires</p>

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

Cancérogénicité

|| Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Propylèneglycol:

|| Espèce: Rat
 || Voie d'application: Ingestion
 || Durée d'exposition: 2 années
 || Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction

|| Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Ethanol:

|| Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations
 || Espèce: Souris
 || Voie d'application: Ingestion
 || Méthode: Directives du test 416 de l'OECD
 || Résultat: négatif

Dodecanoic acid:

|| Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement
 || Espèce: Rat
 || Voie d'application: Ingestion
 || Méthode: Directives du test 422 de l'OECD
 || Résultat: négatif
 || Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

|| Incidences sur le développement foetal : Type d'essai: Étude de toxicité à doses répétées combinées avec test de dépistage de toxicité de reproduction et/ou développement
 || Espèce: Rat
 || Voie d'application: Ingestion
 || Méthode: Directives du test 422 de l'OECD
 || Résultat: négatif
 || Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Propylèneglycol:

|| Effets sur la fertilité : Espèce: Souris
 || Voie d'application: Ingestion
 || Résultat: négatif

|| Incidences sur le développement foetal : Type d'essai: Développement embryofœtal
 || Espèce: Souris
 || Voie d'application: Ingestion
 || Résultat: négatif

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
Date de la première parution: 11/24/2014

Éthanolamine:

Effets sur la fertilité : Type d'essai: Étude de la toxicité sur la reproduction sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Incidences sur le développement foetal : Type d'essai: Développement embryofœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: Directives du test 414 de l'OECD
Résultat: négatif

STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Éthanolamine:

Évaluation: Peut irriter les voies respiratoires.

STOT - exposition répétée

Non répertorié selon les informations disponibles.

Composants:

Éthanolamine:

Voies d'exposition: inhalation (poussière/brume/émanations)
Évaluation: Aucun effet significatif n'a été observé sur la santé des animaux à des concentrations de 0,2 mg/l/6h/jour ou moins.

Toxicité à dose répétée

Composants:

Ethanol:

Espèce: Rat
NOAEL: 2,400 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 2 y

Dodecanoic acid:

Espèce: Rat
NOAEL: 10,000 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 18 w

Propylèneglycol:

Espèce: Rat
NOAEL: 1,700 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 2 y

Éthanolamine:

Espèce: Rat

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

NOAEL: 150 mg/m³
 Voie d'application: inhalation (poussière/brume/émanations)
 Durée d'exposition: 28 d

Cocoamphodiacétate disodique:

Espèce: Rat, femelle
 NOAEL: 250 mg/kg
 LOAEL: 500 mg/kg
 Voie d'application: Ingestion
 Durée d'exposition: 28 d
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

Ethanol:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues	: CE50 (Chlorella vulgaris (Algue d'eau douce)): 275 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 9.6 mg/l Durée d'exposition: 9 jr
Toxicité pour les bactéries	: CE50 (Photobacterium phosphoreum): 32.1 mg/l Durée d'exposition: 0.25 h

Dodecanoic acid:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oryzias latipes (médaka)): 5 mg/l Durée d'exposition: 96 h Méthode: Directives du test 203 de l'OECD
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 3.6 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Toxicité pour les algues	: CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): > 7.6 mg/l Durée d'exposition: 72 h

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

	Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
	NOEC (Selenastrum capricornutum (algue verte)): > 7.6 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC (Danio rerio (poisson zèbre)): 2 mg/l Durée d'exposition: 28 jr 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)): 0.47 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Méthode: OCDE Ligne directrice 211
Toxicité pour les bactéries	: EC10 (Pseudomonas putida): > 1,000 mg/l Durée d'exposition: 30 min Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Propylèneglycol:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 40,613 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): 18,340 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Toxicité pour les algues	: CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 19,000 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: Valeur de toxicité chronique: 2,500 mg/l Durée d'exposition: 30 jr
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC (Ceriodaphnia dubia (puce d'eau)): 29,000 mg/l Durée d'exposition: 7 jr
Toxicité pour les bactéries	: NOEC (Pseudomonas putida): > 20,000 mg/l Durée d'exposition: 18 h

Éthanolamine:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): 349 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	: CE50 (Daphnia magna (Puce d'eau)): 65 mg/l Durée d'exposition: 48 h

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

Toxicité pour les algues	: ErC50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 2.8 mg/l Durée d'exposition: 72 h NOEC (Scenedesmus capricornutum (algue d'eau douce)): 1 mg/l Durée d'exposition: 72 h
Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique)	: NOEC (Oryzias latipes (Killifish rouge-orange)): 1.24 mg/l Durée d'exposition: 41 jr
Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique)	: NOEC (Daphnia magna (Puce d'eau)): 0.85 mg/l Durée d'exposition: 21 jr
Toxicité pour les bactéries	: CE50 (Pseudomonas putida): 110 mg/l Durée d'exposition: 17 h

Cocoamphodiacétate disodique:

Toxicité pour les poissons	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 4.2 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)): 17.9 mg/l Durée d'exposition: 48 h Méthode: OCDE Ligne directrice 202 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires
Toxicité pour les algues	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 3.2 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3. Remarques: Selon les données provenant de matières similaires ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Algues vertes)): 10 mg/l Durée d'exposition: 72 h Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3. Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Persistance et dégradabilité

Produit:

Biodégradabilité : Résultat: Biodégradable

Composants:

Ethanol:

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0 Date de révision: 04/17/2015 Numéro de la FS: 31016-00003 Date de dernière parution: 02/16/2015
 Date de la première parution: 11/24/2014

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
 Biodégradation: 84 %
 Durée d'exposition: 20 jr

Dodecanoic acid:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
 Biodégradation: 86 %
 Durée d'exposition: 30 jr
 Méthode: Directives du test 301D de l'OECD

Propylèneglycol:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
 Biodégradation: 98.3 %
 Durée d'exposition: 28 jr
 Méthode: Directives du test 301F de l'OECD

Éthanolamine:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
 Biodégradation: > 90 %
 Durée d'exposition: 21 jr

Cocoamphodiacétate disodique:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
 Biodégradation: 79 %
 Durée d'exposition: 28 jr
 Méthode: Directives du test 301F de l'OECD
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Potentiel bioaccumulatif

Composants:

Ethanol:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -0.35

Dodecanoic acid:

Bioaccumulation : Espèce: Poissons
 Coefficient de bioconcentration (BCF): 234 - 288
 Remarques: Selon les données provenant de matières similaires

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : Pow: 4.6

Propylèneglycol:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.07

Éthanolamine:

Coefficient de partage (n-octanol/eau) : log Pow: -1.91

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0	Date de révision: 04/17/2015	Numéro de la FS: 31016-00003	Date de dernière parution: 02/16/2015 Date de la première parution: 11/24/2014
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

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.

 - 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.
Ne pas brûler les fûts vides ou les exposer au chalumeau.
-

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation Internationale

UNRTDG

- No. UN : UN 1170
- Nom d'expédition : ETHYL ALCOHOL SOLUTION
- Classe : 3
- Groupe d'emballage : III
- Étiquettes : 3

IATA-DGR

- UN/ID No. : UN 1170
- Nom d'expédition : Ethanol solution
- Classe : 3
- Groupe d'emballage : III
- Étiquettes : Flammable Liquids
- Instructions de conditionnement (avion cargo) : 366
- Instructions de conditionnement (avion de ligne) : 355

Code IMDG

- No. UN : UN 1170
- Nom d'expédition : ETHYL ALCOHOL SOLUTION (Triclosan)
- Classe : 3
- Groupe d'emballage : III
- Étiquettes : 3
- EmS Code : F-E, S-D

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0	Date de révision: 04/17/2015	Numéro de la FS: 31016-00003	Date de dernière parution: 02/16/2015 Date de la première parution: 11/24/2014
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

Polluant marin : oui

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

No. UN : UN 1170
Nom d'expédition : ALCOOL ÉTHYLIQUE EN SOLUTION

Classe : 3
Groupe d'emballage : III
Étiquettes : 3
Code ERG : 127
Polluant marin : oui (Triclosan)

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification selon le SIDMUT : B3: Liquide combustible
E: Matière corrosive

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), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TSCA (É.-U.)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

ACGIH : États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition (TLV)
CA AB OEL : Canada. Alberta, Code de santé et de sécurité au travail (tableau 2 : VLE)
CA BC OEL : Canada. LEP Colombie Britannique
CA ON OEL : Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.
CA QC OEL : Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
ACGIH / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
ACGIH / STEL : Limite d'exposition à court terme
CA AB OEL / TWA : Limite d'exposition professionnelle de 8 heures
CA AB OEL / STEL : Limite d'exposition professionnelle de 15 minutes
CA BC OEL / TWA : Moyenne pondérée dans le temps de 8 h

PROVON® Antibacterial Plum Foam Hand-wash

Version 2.0	Date de révision: 04/17/2015	Numéro de la FS: 31016-00003	Date de dernière parution: 02/16/2015 Date de la première parution: 11/24/2014
----------------	---------------------------------	---------------------------------	---

CA BC OEL / STEL	: limite d'exposition à court terme
CA ON OEL / LMPT	: Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)
CA QC OEL / VEMP	: Valeur d'exposition moyenne pondérée
CA QC OEL / VECD	: Valeur d'exposition de courte durée

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 éléments au niveau desquels des changements ont été effectués à la version précédente sont surlignés dans le corps de ce document par deux lignes verticales.

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, 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