

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière  
# CAS

FINISH® GELPACS® - All Scents  
Mélange

**Cette fiche signalétique est conçue pour la santé et la sécurité sur le lieu de travail, le personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations, là où il existe un plus grand potentiel de risque à cause de l'exposition prolongée, en conformité avec les exigences réglementaires canadiennes (SIMDUT).**

**Cette fiche signalétique n'est pas destinée aux consommateurs. Toutes les mesures de précaution et les mesures de premiers soins pour l'usage privé sont pourvues sur l'étiquette du produit, conformément à la réglementation applicable.**

Usage du produit

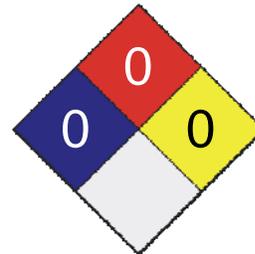
Détersif pour lave-vaisselle

Distribué par

Reckitt Benckiser (Canada) Inc.  
1680 Tech Avenue Unit #2  
Mississauga, ON L4W 5S9  
En cas d'urgence: 1-800-338-6167  
Urgences pendant le transport: Numéro les 24 heures:  
Amérique du Nord: CHEMTREC: 1-800-424-9300  
Hors de l'Amérique du Nord: 1-703-527-3887

LÉGENDE HMIS/NFPA	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 0
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	B



## 2. Identification des risques

Description générale des risques

AVIS : LE PRODUIT PEUT POSER UN RISQUE DE SUFFOCATION POUR LES ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS. NE PAS OUVRIR L'EMBALLAGE.

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition

Yeux, contact avec la peau, ingestion.

Yeux

Légèrement irritant pour les yeux.

Peau

Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.  
Il n'est pas soupçonné d'être sensibilisateur pour la peau.

Inhalation

Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.

Ingestion

Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

Organes cibles

Yeux. Peau.

Effets chroniques

Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.

Signes et symptômes

Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.

Effets potentiels sur l'environnement Voir la Section 12.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
A-Amylase (EC# 3.2.1.1)	9000-90-2	< 1
Substilisine carlsburg	9014-01-1	1 - 5
1,2-Propylèneglycol	57-55-6	10 - 30

---

## 4. Premiers soins

---

### Mesures de premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	En cas de contact avec les yeux, rincer IMMÉDIATEMENT les yeux à grande eau. Enlever les lentilles de contact, le cas échéant, et continuer de rincer les yeux pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin. Si le contenu s'est échappé de l'emballage, consulter un médecin et lui montrer cette étiquette ou le contenant.
<b>Contact avec la peau</b>	Obtenir une assistance médicale immédiate. En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes et retirer les chaussures et les vêtements contaminés. Laver les vêtements avant réutilisation.
<b>Inhalation</b>	Déplacez la personne affectée à l'air frais. Obtenir une assistance médicale immédiate.
<b>Ingestion</b>	En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. NE PAS provoquer le vomissement. Lavarse la boca con agua.
<b>Avis aux médecins</b>	Symptômes de patient de festin.
<b>Conseils généraux</b>	En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

---

## 5. Mesures de lutte contre le feu

---

<b>Propriétés inflammables</b>	Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	En fonction des matières environnantes.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Oxydes de soufre. Oxydes métalliques.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible

---

## 6. Procédures en cas de déversement

---

<b>Précautions individuelles</b>	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques. Aviser les autorités si le produit a pénétré dans les égouts, ou pipe à eau.
<b>Méthodes de contention</b>	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Ramasser et mettre dans des conteneurs proprement étiquetés.

---

## 7. Manutention et entreposage

---

<b>Manipulation</b>	Assurer une ventilation adéquate. S'assurer d'avoir les mains sèches avant de manipuler le produit. Ne pas débiller ni couper le GELPAC®.  Éviter le contact avec les yeux, la peau et l'habillement. Ne pas ingérer. Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Avis : le produit peut poser un risque de suffocation pour les enfants de moins de 3 ans. Ne pas réutiliser le récipient vide.
---------------------	--

**Stockage**

Tenir hors de la portée des enfants.

Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.  
Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.  
Conserver à des températures inférieures à 50 ° C/122 ° F.  
Évitez le stockage sous la lumière du soleil directe.

---

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

---

**Limites d'exposition****Ingrédient(s)****Limites d'exposition**

1,2-Propylèneglycol

**ACGIH-TLV**

Indéterminé

A-Amylase (EC# 3.2.1.1)

**ACGIH-TLV**

Indéterminé

Substilisine carlsburg

**ACGIH-TLV**

plafond: 0.0001 mg/m3

**Mesures d'ingénierie**

Ventilation générale adéquate.

**Protection individuelle**

**Lire l'étiquette du produit pour les renseignements et les précautions qui sont identifiées pour l'utilisation de ce produit, pour l'usage indiqué pour les consommateurs. Les suivantes directives sont pourvues pour son application sur le lieu de travail, personnel d'urgence et pour d'autres conditions et situations, là où il existe un plus grand potentiel de risque à cause de l'exposition prolongée.**

**Protection pour les yeux et le visage** lunettes de sécurité à protection intégrale.

Le personnel d'urgences doit porter protection complète pour les yeux et le visage.

**Protection des mains**

Satisfaire les exigences normales d'hygiène industrielle.

Le personnel d'urgences devrait porter des gants en caoutchouc.

**Protection de la peau et du corps**

Les mesures de protection ordinaires fourniront une protection adéquate contre les blessures et les irritations.

Les répondants en cas d'urgences doivent porter des vêtements et chaussures imperméable en cas de contact possible avec le liquide. Suivre attentivement le mode d'emploi figurant sur l'étiquette.

**Protection respiratoire**

Normalement non nécessaire s'il y a une bonne ventilation.

Le personnel d'urgences doit porter un appareil respiratoire autonome (ARA) pour éviter l'inhalation des vapeurs générées par ce produit en cas de déversement ou nettoyage à cause du déversement.

**Considérations sur l'hygiène générale**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

---

## 9. Propriétés physiques et chimiques

---

<b>Aspect</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Orange
<b>Forme</b>	Gel liquide dans une capsule soluble
<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible
<b>État physique</b>	Liquide
<b>pH</b>	9.1 - 9.9
<b>Point de congélation</b>	Pas disponible
<b>Point d'ébullition</b>	Pas disponible
<b>Point d'écoulement:</b>	Pas disponible
<b>Vitesse d'évaporation</b>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	> 100 °C (> 212.00 °F)
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Pas disponible

<b>Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Pas disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité gazeuse</b>	Pas disponible
<b>Densité</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de répartition eau/huile</b>	Pas disponible
<b>Solubilité (H2O)</b>	Complète
<b>Viscosité</b>	2000 - 2400 mPas (2000 -2400 cP)

## 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
<b>Conditions à éviter</b>	Ne pas utiliser avec d'autres détergents. Ne pas mélanger avec de la javel. Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C (120°F). Exposition à l'humidité. Éviter le gel.
<b>Matières incompatibles</b>	Caustiques. Acides.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone. Oxydes d'azote. Oxydes de soufre. Quelques oxydes métalliques.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
1,2-Propylèneglycol	Pas disponible
A-Amylase (EC# 3.2.1.1)	Pas disponible
Subtilisine carlsburg	Pas disponible

### Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
1,2-Propylèneglycol	14800 mg/kg lapin; 20000 mg/kg rat
A-Amylase (EC# 3.2.1.1)	7500 mg/kg rat
Subtilisine carlsburg	Pas disponible

### Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Légèrement irritant pour les yeux.
<b>Peau</b>	Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation. Il n'est pas soupçonné d'être sensibilisateur pour la peau.
<b>Inhalation</b>	Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.
<b>Ingestion</b>	Aucun risque pour la santé n'est connu ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.

<b>Sensibilisation</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Effets chroniques</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Cancérogénicité</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Mutagénicité</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Tératogénicité</b>	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
<b>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b>	Pas disponible

---

## 12. Données écologiques

---

### Écotoxicité

Voir ci-dessous

#### Écotoxicité - Algues d'eau douce - Données sur la toxicité aiguë

1,2-Propylèneglycol 57-55-6 96 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 19000 mg/L

#### Écotoxicité - Poissons d'eau douce- Données sur la toxicité aiguë

1,2-Propylèneglycol 57-55-6 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 51600 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 41 - 47 mL/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 51400 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 710 mg/L

#### Écotoxicité - Puce d'eau - Données sur la toxicité aiguë

1,2-Propylèneglycol 57-55-6 24 Hr EC50 Daphnia magna: >10000 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: >1000 mg/L [Static]

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Pas disponible
<b>Bioaccumulation /accumulation</b>	Pas disponible
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible
<b>Coefficient de partage</b>	Pas disponible
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible
<b>Autres effets adverses</b>	Pas disponible

---

## 13. Élimination des résidus

---

<b>Instructions relatives à l'élimination des résidus</b>	Jeter après chaque usage. Consulter les règlements fédéraux, état/provinciaux et municipaux avant d'éliminer. Ne pas percer ni incinérer le contenant. Jetez avec les déchets solides. Le contenant vide peut se jeter avec les ordures ménagères ou peut se recycler, si approprié.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Pas disponible
<b>Emballages contaminés</b>	Pas disponible

---

## 14. Informations relatives au transport

---

### Numéro UN

Sans objet

**Ministère des Transports des États Unis. (DOT) Classification:** Non réglementé

<b>Appellation réglementaire adéquate</b>	Sans objet
<b>Classe de danger (U.S. DOT)</b>	Sans objet
<b>Risque subsidiaire</b>	Sans objet
<b>Groupe d'emballage</b>	Sans objet
<b>DOT RQ (lbs)</b>	Sans objet
<b>ERG NO</b>	Sans objet

**Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada) Classification: Non réglementé**

<b>Appellation réglementaire adéquate</b>	Sans objet
<b>État</b>	Sans objet
<b>Groupe d'emballage</b>	Sans objet

**IMDG (Transport maritime) Classification: Non réglementé**

<b>Appellation réglementaire adéquate</b>	Sans objet
<b>Classe de danger</b>	Sans objet
<b>Risque subsidiaire</b>	Sans objet
<b>Groupe d'emballage</b>	Sans objet
<b>IMDG Page</b>	Sans objet
<b>Polluant marin</b>	
<b>EMS</b>	Sans objet
<b>MFAG</b>	Sans objet
<b>La quantité maximale</b>	Sans objet

**IATA/ICAO (Air): Classification: Non réglementé**

<b>Appellation réglementaire adéquate</b>	Sans objet
<b>Classe de danger</b>	Sans objet
<b>Risque subsidiaire</b>	Sans objet
<b>Groupe d'emballage</b>	Sans objet
<b>La quantité maximale</b>	Sans objet

---

## 15. Données réglementaires

---

### Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

Enregistrement du produit: Le produit est conforme aux exigences réglementaires CCCR. L'enregistrement spécifique n'est pas nécessaire pour ce produit.

#### Canada - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

1,2-Propylèneglycol 57-55-6 1 %

### Classement SIMDUT

Exempt - Bien de consommation

### État des stocks

#### Pays ou région

#### Nom du stock

#### En stock (Oui/Non)\*

Canada

Liste intérieure des substances (LIS)

Oui

Canada

Liste extérieure des substances (LES)

Oui

La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence.

---

## 16. Renseignements divers

---

### Clause d'exonération de responsabilité

Ce produit doit être utilisé en suivant les instructions de l'étiquette et pour la raison d'être auquel il est destiné. L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées précises et fiables. Néanmoins, ni le fournisseur ici nommé ni les filiales ne seront pas tenus responsables pour la précision ou la complétude de l'information du présent document. Il appartient exclusivement à l'utilisateur de vérifier la convenance de l'usage de n'importe quel matériau. Tous les matériels peuvent présenter risques inconnus et doivent être utilisés avec précaution. Bien que certains risques sont décrits dans le présent nous ne pouvons pas assurer qu'ils soient les seules risques existants.

### Autres informations

FINISH® GELPACS® - Orange - 8049723v1.0/8049750v1.0

### Date de publication

25-Avr-2013

### Date en vigueur

15-Avr-2013

### Date d'expiration

15-Avr-2016

### Préparé par

Service de régulation Reckitt Benckiser 800-333-3899

### Autres informations

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.