

1. Product and Company Identification

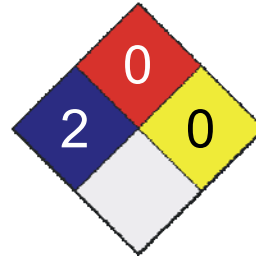
Product Name FINISH® GEL
CAS # Mixture
This MSDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is a greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with requirements of the Canadian Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS).
This MSDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulation.

Product Use Dishwasher detergent

Distributed by Reckitt Benckiser (Canada) Inc.
 1680 Tech Avenue Unit #2
 Mississauga, ON L4W 5S9
 In Case of Emergency: 1-800-338-6167
 Transportation Emergencies: 24 Hour Number:
 North America: CHEMTREC: 1-800-424-9300
 Outside North America: 1-703-527-3887

LEGEND HMIS/NFPA	
Severe	4
Serious	3
Moderate	2
Slight	1
Minimal	0

Health	/ 2
Flammability	0
Physical Hazard	0
Personal Protection	B



2. Hazards Identification

Emergency Overview CAUTION
 MAY IRRITATE EYES AND SKIN.
 DANGEROUS FUMES FORM WHEN MIXED WITH OTHER PRODUCTS.
 DO NOT mix with any other products such as dishwashing liquids, cleaning products or ammonia.
 Do not get in eyes, on skin or on clothing. Not for handwashing.

Keep out of reach of children.

Potential short term health effects

Routes of exposure

Eye, Skin contact, Inhalation, Ingestion.

Eyes

Irritating to eyes.

Skin

None expected during normal conditions of use.
 Not expected to be a skin sensitizer.

Inhalation

None expected during normal conditions of use.

Ingestion

Harmful if swallowed.
 Ingestion could cause irritation of the mouth and throat.

Target organs

Eyes. Respiratory system. Skin.

Chronic effects

The finished product is not expected to have chronic health effects.

Signs and symptoms

Symptoms may include redness, oedema, drying, defatting and cracking of the skin.

Potential environmental effects

See section 12.

3. Composition/Information on Ingredients

Ingredient(s)	CAS #	Percent
Sodium hypochlorite	7681-52-9	0.1 - 1
Potassium hydroxide	1310-58-3	1 - 5
2-Propenoic acid, homopolymer	9003-01-4	1 - 5
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8	10 - 15

4. First Aid Measures

First aid procedures

Eye contact	If in eyes, IMMEDIATELY rinse eyes with plenty of water. Remove any contact lenses and continue rinsing eyes for at least 15 minutes. If irritation persists, get medical attention immediately.
Skin contact	If on skin, IMMEDIATELY wash with plenty of soap and water. Get medical attention if irritation develops.
Inhalation	Move to fresh air.
Ingestion	If swallowed, call a Poison Control Centre or physician immediately. Do not induce vomiting. Wash mouth out with water.

Notes to physician

Treat patient symptomatically.

General advice

If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with eyes and skin. Keep out of reach of children.

5. Fire-fighting Measures

Flammable properties	Not flammable by WHMIS criteria.
Extinguishing media	
Suitable extinguishing media	Treat for surrounding material.
Unsuitable extinguishing media	Not available
Protection of firefighters	
Specific hazards arising from the chemical	Not available
Protective equipment for firefighters	Firefighters should wear full protective clothing including self contained breathing apparatus.
Hazardous combustion products	May include and are not limited to: Oxides of sulphur. Oxides of carbon.
Explosion data	
Sensitivity to mechanical impact	Not available
Sensitivity to static discharge	Not available

6. Accidental Release Measures

Personal precautions	Keep unnecessary personnel away. Do not touch or walk through spilled material. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Keep people away from and upwind of spill/leak.
Environmental precautions	Do not discharge into lakes, streams, ponds or public waters. Advise authorities if product has penetrated drains, sewers or water pipes.
Methods for containment	Stop leak if you can do so without risk. Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.
Methods for cleaning up	Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered, labelled containers. Prevent large spills from entering sewers or waterways. Contact emergency services and supplier for advice. Never return spills in original containers for re-use.

7. Handling and Storage

Handling	Ensure adequate ventilation. Avoid contact with eyes, skin and clothing. DO NOT mix with any other products such as dishwashing liquids, cleaning products or ammonia. Use good industrial hygiene practices in handling this material. When using do not eat or drink. Not for handwashing. Wash hands before breaks and immediately after handling the product. DANGEROUS FUMES FORM WHEN MIXED WITH OTHER PRODUCTS.
Storage	Keep out of reach of children. Keep in properly labelled containers. Keep containers tightly closed in a cool, well-ventilated place. Keep at temperatures below 50°C/122°F.

8. Exposure Controls / Personal Protection

Exposure limit values

Ingredient(s)	Exposure limit values
2-Propenoic acid, homopolymer	ACGIH-TLV Not established
Potassium hydroxide	ACGIH-TLV Ceiling: 2 mg/m ³
Silicic acid, sodium salt	ACGIH-TLV Not established
Sodium hypochlorite	ACGIH-TLV Not established

Engineering controls

General ventilation normally adequate.

Personal protective equipment

Consult the product label for special protection or precautions that have been identified for using this product under directed consumer use conditions. The following recommendations are given for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is a greater potential for large-scale or prolonged exposure.

Eye / face protection

Tightly fitting safety goggles.
Emergency responders should wear full eye and face protection.

Hand protection

Impervious gloves.
Emergency responders should wear impermeable gloves.

Skin and body protection

Usual safety precautions while handling the product will provide adequate protection against injury or irritation.
Emergency responders should wear impermeable clothing and footwear when responding to a situation where contact with the liquid is possible.

Respiratory protection

Not normally required under normal use conditions.
Emergency responders should wear self-contained breathing apparatus (SCBA) to avoid inhalation of vapours generated by this product during a spill or other clean-up operations.

General hygiene considerations

Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
When using do not eat or drink.
Washing with soap and water after use is recommended as good hygienic practice to prevent possible eye irritation from hand contact.

9. Physical and Chemical Properties

Appearance	gel
Colour	Blue
Form	Gel
Odour	Various
Odour threshold	Not available
Physical state	Liquid
pH	11.3 ± 0.2 (10%)

Freezing point	Not available
Boiling point	Not available
Pour point	Not available
Evaporation Rate	Not available
Flash point	> 100 °C (> 212.00 °F)
Auto-ignition temperature	Not available
Flammability limits in air, lower, % by volume	Not available
Flammability Limits in Air, Upper, % by Volume	Not available
Vapour pressure	Not available
Vapour density	Not available
Specific gravity	1.10 - 1.25
Octanol/water coefficient	Not available
Solubility (H2O)	Soluble
Viscosity	19 800 mPas (68°F)

10. Stability and Reactivity

Reactivity	DO NOT MIX WITH BLEACH or use in conjunction with other household products.
Possibility of hazardous reactions	Hazardous polymerisation does not occur.
Chemical stability	Stable under recommended storage conditions.
Conditions to avoid	Exposure to sunlight. Do not mix with bleach or any other chemical. Avoid temperatures above 50°C / 122°F.
Incompatible materials	Acids. Oxidizers.
Hazardous decomposition products	May include and are not limited to: Oxides of sulphur. Oxides of carbon.

11. Toxicological Information

Component analysis - LC50

Ingredient(s)	LC50
2-Propenoic acid, homopolymer	Not available
Potassium hydroxide	Not available
Silicic acid, sodium salt	Not available
Sodium hypochlorite	> 5250 mg/m3 rat

Component analysis - Oral LD50

Ingredient(s)	LD50
2-Propenoic acid, homopolymer	4600 mg/kg mouse; 2500 mg/kg rat; 2500 mg/kg guinea pig
Potassium hydroxide	214 mg/kg rat
Silicic acid, sodium salt	1153 mg/kg rat
Sodium hypochlorite	8200 mg/kg rat; 5800 mg/kg mouse

Effects of acute exposure

Eye	Irritating to eyes.
Skin	None expected during normal conditions of use. Not expected to be a skin sensitizer.
Inhalation	None expected during normal conditions of use.
Ingestion	Harmful if swallowed. Ingestion could cause irritation of the mouth and throat.
Sensitisation	The finished product is not expected to have chronic health effects.
Chronic effects	The finished product is not expected to have chronic health effects.
Carcinogenicity	The finished product is not expected to have chronic health effects.
Mutagenicity	The finished product is not expected to have chronic health effects.

Reproductive effects	The finished product is not expected to have chronic health effects.
Teratogenicity	The finished product is not expected to have chronic health effects.
Name of Toxicologically Synergistic Products	Not available

12. Ecological Information

Ecotoxicity	See below	
Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data		
Sodium hypochlorite	7681-52-9	24 Hr EC50 Skeletonema costatum: 0.095 mg/L
Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data		
2-Propenoic acid, homopolymer	9003-01-4	96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 580 mg/L
Potassium hydroxide	1310-58-3	96 Hr LC50 Gambusia affinis: 80 mg/L [static]
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8	96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 301-478 mg/L; 96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 3185 mg/L [semi-static]
Sodium hypochlorite	7681-52-9	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 0.06 - 0.11 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 4.5 - 7.6 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.4 - 0.8 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.28 - 1 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.05 - 0.771 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.03 - <0.19 mg/L [semi-static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.18 - 0.22 mg/L [static]
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data		
2-Propenoic acid, homopolymer	9003-01-4	96 Hr EC50 water flea: 168 mg/L
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8	96 Hr EC50 Daphnia magna: 216 mg/L
Sodium hypochlorite	7681-52-9	96 Hr EC50 Daphnia magna: 2.1 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 0.033 - 0.044 mg/L [Static]
Persistence and degradability	Not available	
Bioaccumulation/accumulation	Not available	
Mobility in environmental media	Not available	
Environmental effects	Not available	
Aquatic toxicity	Not available	
Partition coefficient	Not available	
Chemical fate information	Not available	
Other adverse effects	Not available	

13. Disposal Considerations

Disposal instructions	Dispose in accordance with all applicable regulations. Dispose of empty packaging with household trash or offer for recycling.
Waste from residues / unused products	Not available
Contaminated packaging	Not available

14. Transport Information

UN/ID N.o.	Not applicable
U.S. Department of Transportation (DOT): Classification: Not regulated	
Proper shipping name	Not applicable
U.S. DOT Hazard Class	Not applicable
Subsidiary Risk	Not applicable
Packing group	Not applicable
DOT RQ (lbs)	Not applicable
ERG NO	Not applicable

Transportation of Dangerous Goods (TDG - Canada): Classification: Not regulated

Proper shipping name Not applicable
Status Not applicable
Packing group Not applicable

IMDG (Marine Transport): Classification: Not regulated

Proper shipping name Not applicable
Class Not applicable
Subsidiary Risk Not applicable
Packing group Not applicable
IMDG Page Not applicable
Marine pollutant Not applicable
EMS Not applicable
MFAG Not applicable
Maximum Quantity Not applicable

IATA/ICAO (Air): Classification: Not regulated

Proper shipping name Not applicable
Class Not applicable
Subsidiary Risk: Not applicable
Packing group Not applicable
Maximum Quantity Not applicable

15. Regulatory Information

Canadian federal regulations

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Controlled Products Regulations and the MSDS contains all the information required by the Controlled Products Regulations.

Product Registration: Product is compliant with CCCR regulatory guidelines; a specific registration is not required for this product.

Canada - WHMIS - Ingredient Disclosure List

Potassium hydroxide	1310-58-3	1 %
Sodium hypochlorite	7681-52-9	1 %

WHMIS classification

Exempt - Consumer product

Inventory Status

Country(s) or region	Inventory Name	On Inventory (Yes/No)*
Canada	Domestic Substances List (DSL)	Yes
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	No

A "Yes" indicates that all components of this product comply with the inventory requirements administered by the governing country(s)

16. Other Information

Disclaimer

This product should only be used as directed on the label and for the purpose intended. To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate. However, neither the above named supplier nor any of its subsidiaries assumes any liability whatsoever for the accuracy or completeness of the information contained herein. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user. All materials may present unknown hazards and should be used with caution. Although certain hazards are described herein, we cannot guarantee that these are the only hazards that exist.

Further information

FINISH® GEL - Green Apple, 1.6 L - 0204433v3.0
FINISH® GEL - Lemon, 1.6 L/2.6 L - 0056445v3.0
FINISH® GEL - Orange, 1.6 L - - 0204431v3.0

Issue date

03-May-2013

Effective Date

01-May-2013

Expiry Date

01-May-2016

Prepared by

Reckitt Benckiser Regulatory Department 800-333-3899

Other Information

For an updated MSDS, please contact the supplier/manufacturer listed on the first page of the document.

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière
CAS

FINISH® GEL
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

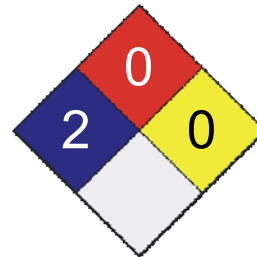
Détersif pour lave-vaisselle

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	/ 2
Inflammabilité	0
Danger physique	0
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques

ATTENTION
PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU.
DÉGAGE DES ÉMANATIONS DANGEREUSES LORSQUE MÉLANGÉ AVEC D'AUTRES PRODUITS.
NE PAS mélanger à d'autres produits chimiques tels que des liquides à vaisselle, des produits d'entretien ou de l'ammoniaque.
Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas utiliser pour faire la vaisselle à la main.

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition

Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.

Yeux

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

Nocif en cas d'ingestion.
L'ingestion peut causer une irritation de la bouche et la gorge.

Organes cibles

Yeux. Système respiratoire. Peau.

Effets chroniques

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

Signes et symptômes

Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau.

Effets potentiels sur l'environnement Voir la Section 12.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	0.1 - 1
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1 - 5
Acide acrylique homopolymérisé	9003-01-4	1 - 5
Acide silicique, sel de sodium	1344-09-8	10 - 15

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer IMMÉDIATEMENT les yeux à grande eau. Enlever les lentilles cornéennes, le cas échéant, et continuer de rincer les yeux pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter immédiatement un médecin.

Contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, laver IMMÉDIATEMENT la région touchée avec beaucoup de savon et d'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Inhalation

Mettre la victime à l'air libre.

Ingestion

En cas d'ingestion, appeler IMMÉDIATEMENT un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. Wash mouth out with water.

Avis aux médecins

Symptômes de patient de festin.

Conseils généraux

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

Propriétés inflammables

Non inflammable d'après les critères du SIMDUT.

Moyens d'extinction**Moyens d'extinction appropriés**

En fonction des matières environnantes.

Méthodes d'extinction inappropriées

Pas disponible

Protection pour les pompiers**Risques spécifiques provenant des produits chimiques**

Pas disponible

Équipement de protection pour les pompiers

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Produits dangereux résultant de la combustion

Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de soufre. Oxydes de carbone.

Données sur l'explosibilité**Sensibilité aux chocs**

Pas disponible

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles

Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. 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. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.

Précautions pour la protection de l'environnement

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.

Méthodes de contention

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

Méthodes de nettoyage

Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

7. Manutention et entreposage

Manipulation

Assurer une ventilation adéquate.
Éviter le contact avec les yeux, la peau et l'habillement.
NE PAS mélanger à d'autres produits chimiques tels que des liquides à vaisselle, des produits d'entretien ou de l'ammoniaque.
Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.
DÉGAGE DES ÉMANATIONS DANGEREUSES LORSQUE MÉLANGÉ AVEC D'AUTRES PRODUITS. Ne pas utiliser pour faire la vaisselle à la main.

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.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)

Limites d'exposition

Acide acrylique homopolymérisé

ACGIH-TLV

Indéterminé

Acide silicique, sel de sodium

ACGIH-TLV

Indéterminé

Hydroxyde de potassium

ACGIH-TLV

plafond: 2 mg/m3

Hypochlorite de sodium

ACGIH-TLV

Indéterminé

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

Impervious gloves.
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.

Protection respiratoire

Normalement non nécessaire en vertu des conditions normales d'utilisation.
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

A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Le lavage des mains avec de l'eau et du savon après chaque usage est recommandé comme une bonne pratique d'hygiène pour prévenir l'irritation des yeux par contact avec les mains.

9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	gel
Couleur	Bleu
Forme	Gel
Odeur	Variées
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	11.3 ± 0.2 (10%)
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	> 100 °C (> 212.00 °F)
Température d'auto-inflammation	Pas disponible
Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume	Pas disponible
Pression de vapeur	Pas disponible
Densité gazeuse	Pas disponible
Densité	1.10 - 1.25
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H2O)	Soluble
Viscosité	19 800 mPas (68°F)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	NE PAS MÉLANGER AVEC UN JAVELLISANT ou avec d'autres produits ménagers.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	Exposition au soleil. Ne pas mélanger avec un agent de blanchiment ou autre produit chimique. Éviter les températures supérieures à 50 °C / 122 °F.
Matières incompatibles	Acides. Oxydants.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de soufre. Oxydes de carbone.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Acide acrylique homopolymérisé	Pas disponible
Acide silicique, sel de sodium	Pas disponible
Hydroxyde de potassium	Pas disponible
Hypochlorite de sodium	> 5250 mg/m ³ rat

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Acide acrylique homopolymérisé	4600 mg/kg souris; 2500 mg/kg rat; 2500 mg/kg cobaye
Acide silicique, sel de sodium	1153 mg/kg rat
Hydroxyde de potassium	214 mg/kg rat
Hypochlorite de sodium	8200 mg/kg rat; 5800 mg/kg souris

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	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	Nocif en cas d'ingestion. L'ingestion peut causer une irritation de la bouche et la gorge.
Sensibilisation	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Effets chroniques	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Cancérogénicité	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Mutagénicité	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Effets sur la reproduction	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Tératogénicité	Le produit terminé n'est pas soupçonné d'avoir d'effets chroniques sur la santé.
Nom des produits toxicologiquement synergiques	Pas disponible

12. Données écologiques

Écotoxicité	Voir ci-dessous	
Écotoxicité - Algues d'eau douce - Données sur la toxicité aiguë		
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	24 Hr EC50 Skeletonema costatum: 0.095 mg/L
Écotoxicité - Poissons d'eau douce- Données sur la toxicité aiguë		
Acide acrylique homopolymérisé	9003-01-4	96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 580 mg/L
Acide silicique, sel de sodium	1344-09-8	96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 301-478 mg/L; 96 Hr LC50 Brachydanio rerio: 3185 mg/L [semi-static]
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	96 Hr LC50 Gambusia affinis: 80 mg/L [static]
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 0.06 - 0.11 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 4.5 - 7.6 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.4 - 0.8 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 0.28 - 1 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.05 - 0.771 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.03 - <0.19 mg/L [semi-static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 0.18 - 0.22 mg/L [static]
Écotoxicité - Puce d'eau - Données sur la toxicité aiguë		
Acide acrylique homopolymérisé	9003-01-4	96 Hr EC50 water flea: 168 mg/L
Acide silicique, sel de sodium	1344-09-8	96 Hr EC50 Daphnia magna: 216 mg/L
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	96 Hr EC50 Daphnia magna: 2.1 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 0.033 - 0.044 mg/L [Static]
Persistance et dégradabilité	Pas disponible	
Bioaccumulation /accumulation	Pas disponible	
Mobilité dans l'environnement	Pas disponible	
Effets sur l'environnement	Pas disponible	
Toxicité aquatique	Pas disponible	
Coefficient de partage	Pas disponible	
Information sur l'évolution des produits chimiques	Pas disponible	
Autres effets adverses	Pas disponible	

13. Élimination des résidus

Instructions relatives à l'élimination des résidus	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. Éliminez les emballages vides avec les déchets domestiques normaux ou offrir pour le recyclage.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Numéro UN Sans objet

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

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

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

Appellation réglementaire adéquate	Sans objet
État	Sans objet
Groupe d'emballage	Sans objet

IMDG (Transport maritime) Classification: Non réglementé

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

IATA/ICAO (Air): Classification: Non réglementé

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

Hydroxyde de potassium	1310-58-3	1 %
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	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)	Non
--------	---------------------------------------	-----

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® GEL - Green Apple, 1.6 L - 0204433v3.0
FINISH® GEL - Lemon, 1.6 L/2.6 L - 0056445v3.0
FINISH® GEL - Orange, 1.6 L - - 0204431v3.0

Date de publication

03-Mai-2013

Date en vigueur

01-Mai-2013

Date d'expiration

01-Mai-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.