

1. Product and Company Identification

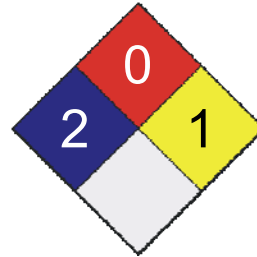
Product Name RESOLVE® Oxi-Action In-Wash Liquid Stain Remover
CAS # Mixture
 This MSDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is a greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with requirements of the Canadian 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 Stain remover

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	1
Personal Protection	B



2. Hazards Identification

Emergency Overview CAUTION
 MAY IRRITATE EYES AND SKIN.
 Do not get in eyes, on skin or on clothing.
 Keep out of reach of children.

Potential short term health effects

Routes of exposure Eye, Skin contact, Inhalation, Ingestion.

Eyes None expected during normal conditions of use.
 May be severe eye irritant

Skin Skin irritant.
 Not expected to be a skin sensitizer.

Inhalation None expected during normal conditions of use.

Ingestion May be harmful by ingestion.

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.
 Symptoms of overexposure may be headache, dizziness, tiredness, nausea and vomiting.

Potential environmental effects See section 12.

3. Composition/Information on Ingredients

Ingredient(s)	CAS #	Percent
Sodium hydroxide	1310-73-2	1 - 5
Alkylarylsulfonic acid	68584-22-5	10 - 30
Alcohols, C12-16, ethoxylated	68551-12-2	10 - 30
Hydrogen peroxide	7722-84-1	3 - 7

4. First Aid Measures

First aid procedures

Eye contact	If in eyes, remove any contact lenses and continue rinsing eyes for at least 15 minutes. If irritation persists, get medical attention.
Skin contact	If on skin, rinse well with water. If irritation persists, get medical attention.
Inhalation	Move person to fresh air. If the person feels unwell, call a physician or Poison Control Center.
Ingestion	If swallowed, call a Poison Control Centre or doctor immediately. DO NOT induce vomiting. Rinse mouth out with water.

Notes to physician

Symptoms may be delayed.

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 carbon.

Explosion data

Sensitivity to mechanical impact Not available

Sensitivity to static discharge Not available

6. Accidental Release Measures

Personal precautions

Avoid contact with eyes.
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. Do not get in eyes, on skin or ingest. When using do not eat or drink. Wash hands before breaks and immediately after handling the product. Use good industrial hygiene practices in handling this product. Read and follow product label for instructions.
Storage	Keep container tightly closed in a cool, dry and well-ventilated place. Store in a cool dry place inaccessible to children and pets. Store away from heat sources. Store upright to prevent product leakage.

8. Exposure Controls / Personal Protection

Exposure limit values

Ingredient(s)	Exposure limit values
Alcohols, C12-16, ethoxylated	ACGIH-TLV Not established
Alkylarylsulfonic acid	ACGIH-TLV Not established
Hydrogen peroxide	ACGIH-TLV TWA: 1 ppm
Sodium hydroxide	ACGIH-TLV Ceiling: 2 mg/m ³

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

When handling in large quantities or responding to emergency situations, the use of appropriate eye protection is recommended.
Emergency responders should wear full eye and face protection.

Hand protection

For sensitive skin or prolonged use, wear rubber gloves.
Emergency responders should wear impermeable gloves.

Skin and body protection

As required by employer code.
Emergency responders should wear impermeable clothing and footwear when responding to a situation where contact with the liquid is possible.

Respiratory protection

Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator.
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	Clear gel
Colour	Blue
Form	Liquid
Odour	Perfume
Odour threshold	Not available
Physical state	Liquid
pH	3.5 ± 0.3 (as is)
Freezing point	Not available

Boiling point	Not available
Pour point	Not available
Evaporation Rate	Not available
Flash point	not determined
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	1.04 ± 0.005 g/mL
Octanol/water coefficient	Not available
Solubility (H2O)	High
Viscosity	800 ± 100 cps @ 25°C (Brookfield LV type, Spindle #31, 12 rpm)

10. Stability and Reactivity

Reactivity	This product may react with oxidizing agents.
Possibility of hazardous reactions	Hazardous polymerisation does not occur.
Chemical stability	Stable under recommended storage conditions.
Conditions to avoid	DO NOT MIX WITH BLEACH or use in conjunction with other household products. Heat (T>50°C), product contamination. Extremes of temperature and direct sunlight.
Incompatible materials	Oxidizers. Caustics.
Hazardous decomposition products	May include and are not limited to: Oxides of carbon.

11. Toxicological Information

Component analysis - LC50

Ingredient(s)	LC50
Alcohols, C12-16, ethoxylated	Not available
Alkylarylsulfonic acid	Not available
Hydrogen peroxide	Not available
Sodium hydroxide	Not available

Component analysis - Oral LD50

Ingredient(s)	LD50
Alcohols, C12-16, ethoxylated	1380 mg/kg rat
Alkylarylsulfonic acid	530 mg/kg rat
Hydrogen peroxide	75 mg/kg rat; 2000 mg/kg mouse
Sodium hydroxide	Not available

Effects of acute exposure

Eye	None expected during normal conditions of use. May be severe eye irritant
Skin	Skin irritant. Not expected to be a skin sensitizer.
Inhalation	None expected during normal conditions of use.
Ingestion	May be harmful by ingestion.
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 Contained surfactants are ultimate aerobically biodegradable according to method OECD 301. The liquid contains hydrogen peroxide which decomposes in oxygen and water with no adverse effect. For surfactants with EC 50 < 1mg/l no adverse long-term effects to the aquatic environment are foreseen, due to their biodegradability and non-bioaccumable properties. The product may exhibit acute effects in case of massive discharge in watercourses.

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data

Hydrogen peroxide 7722-84-1 72 Hr EC50 Chlorella vulgaris: 2.5 mg/L

Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data

Alkylarylsulfonic acid 68584-22-5 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 3 mg/L [static]
 Hydrogen peroxide 7722-84-1 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 16.4 mg/L; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 18-56 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 10.0-32.0 mg/L [static]
 Sodium hydroxide 1310-73-2 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 45.4 mg/L [static]

Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data

Alkylarylsulfonic acid 68584-22-5 48 Hr EC50 Daphnia magna: 2.9 mg/L
 Hydrogen peroxide 7722-84-1 24 Hr EC50 Daphnia magna: 7.7 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 18 - 32 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

Hydrogen peroxide	7722-84-1	1 %
Sodium hydroxide	1310-73-2	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

RESOLVE® Oxi-Action In-Wash Liquid Stain Remover, 650 mL - 0269128v1.0

Issue date

06-Feb-2013

Effective Date

01-Feb-2013

Expiry Date

01-Feb-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

RESOLVE® Oxi-Action In-Wash Liquid Stain Remover
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

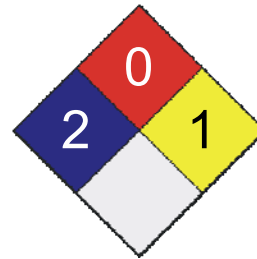
Détachant

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	1
Protection individuelle	B



2. Identification des risques

Description générale des risques

ATTENTION
PEUT IRRITER LES YEUX ET LA PEAU.
Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

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

Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.
Peut être un irritant sévère pour les yeux.

Peau

Irritant pour la peau.
Il n'est pas soupçonné d'être sensibilisateur pour la peau.

Inhalation

Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.

Ingestion

Peut être nocif si avalé.

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. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.

Effets potentiels sur l'environnement Voir la Section 12.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Ingrédient(s)	# CAS	Pourcentage
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	1 - 5
Alcools en C12-16 éthoxylés	68551-12-2	10 - 30
Acide d'Alkylarylsulfonic	68584-22-5	10 - 30
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	3 - 7

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, enlever les lentilles cornéennes, le cas échéant, et rincer continuellement les yeux pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Contact avec la peau

En cas de contact avec la peau, rincer avec de l'eau. Si les irritations persistent, obtenir une assistance médicale.

Inhalation

Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne se sent pas bien, appeler un centre anti-poison ou un médecin.

Ingestion

En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. NE PAS provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau.

Avis aux médecins

Les symptômes peuvent être différés.

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 carbone.

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

Pas disponible

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Pas disponible

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles

Éviter le contact avec les yeux.

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.
Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou ingérer.
Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.
Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce produit.
Lire et suivre les instructions sur l'étiquette du produit.

Stockage

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré.
Entreposer dans un endroit frais et sec, inaccessible aux enfants et les animaux domestiques
Garder à l'abri de la chaleur.
Entreposer debout pour éviter les fuites de produit.

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition

Ingrédient(s)

Limites d'exposition

Acide d'Alkylarylsulfonic

ACGIH-TLV

Indéterminé

Alcools en C12-16 éthoxylés

ACGIH-TLV

Indéterminé

Hydroxyde de sodium

ACGIH-TLV

plafond: 2 mg/m3

Peroxyde d'hydrogène

ACGIH-TLV

MPT: 1 ppm

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 Pendant la manipulation de grandes quantités ou en cas de situation d'urgence, il est recommandé de porter une protection adéquate pour les yeux.

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

Protection des mains

Les personnes ayant la peau sensible, ou pendant l'usage prolongé, devront porter des gants en caoutchouc.

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

Protection de la peau et du corps

Conformément aux directives de votre employeur.

Les répondants en cas d'urgences doivent porter des vêtements et chaussures imperméable en cas de contact possible avec le liquide.

Protection respiratoire

Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

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	Transparent gel
Couleur	Bleu
Forme	Liquide.
Odeur	Parfum
Seuil de l'odeur	Pas disponible
État physique	Liquide
pH	3.5 ± 0.3 (as is)
Point de congélation	Pas disponible
Point d'ébullition	Pas disponible
Point d'écoulement:	Pas disponible
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	Non déterminé
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	1.04 ± 0.005 g/mL
Coefficient de répartition eau/huile	Pas disponible
Solubilité (H ₂ O)	High
Viscosité	800 ± 100 cps @ 25°C (Brookfield LV type, Spindle #31, 12 rpm)

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce produit peut entrer en réaction avec des agents d'oxydation.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	NE PAS MÉLANGER AVEC UN JAVELLISANT ou avec d'autres produits ménagers. La chaleur (T > 50 ° C) la contamination du produit. Températures extrêmes et lumière du soleil direct.
Matières incompatibles	Oxydants. Caustiques.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

11. Propriétés toxicologiques

Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
Acide d'Alkylarylsulfonic	Pas disponible
Alcools en C12-16 éthoxylés	Pas disponible
Hydroxyde de sodium	Pas disponible
Peroxyde d'hydrogène	Pas disponible

Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
Acide d'Alkylarylsulfonic	530 mg/kg rat
Alcools en C12-16 éthoxylés	1380 mg/kg rat
Hydroxyde de sodium	Pas disponible
Peroxyde d'hydrogène	75 mg/kg rat; 2000 mg/kg souris

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation. Peut être un irritant sévère pour les yeux.
Peau	Irritant pour la peau. Il n'est pas soupçonné d'être sensibilisateur pour la peau.
Inhalation	Aucun effet indésirable en conditions normales d'utilisation.
Ingestion	Peut être nocif si avalé.
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	Le liquide contient peroxyde d'hydrogène, qui se décompose en eau et en oxygène, sans aucun effet adverse. Pour le cas des surfactants avec EC 50 < 1mg/l, tenant compte des propriétés non bioaccumulables et de la qualité de biodégradabilité, on ne prévoit aucun effet adverse à long terme pour l'environnement aquatique. Le produit peut manifester des effets aigus en cas de décharge massive dans les cours d'eau.
--------------------	---

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

Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 72 Hr EC50 Chlorella vulgaris: 2.5 mg/L

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

Acide d'Alkylarylsulfonic 68584-22-5 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 3 mg/L [static]
Hydroxyde de sodium 1310-73-2 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 45.4 mg/L [static]
Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 96 Hr LC50 Pimephales promelas: 16.4 mg/L; 96 Hr LC50 Lepomis macrochirus: 18-56 mg/L [static]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 10.0-32.0 mg/L [static]

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

Acide d'Alkylarylsulfonic 68584-22-5 48 Hr EC50 Daphnia magna: 2.9 mg/L
Peroxyde d'hydrogène 7722-84-1 24 Hr EC50 Daphnia magna: 7.7 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 18 - 32 mg/L [Static]

Persistence 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 sodium	1310-73-2	1 %
Peroxyde d'hydrogène	7722-84-1	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

RESOLVE® Oxi-Action In-Wash Liquid Stain Remover, 650 mL - 0269128v1.0

Date de publication

06-Fév-2013

Date en vigueur

01-Fév-2013

Date d'expiration

01-Fév-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.