

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

1. Product and Company Identification

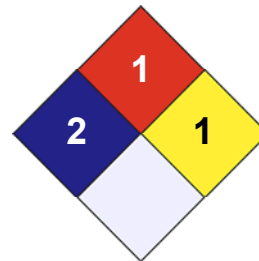
Product name RESOLVE® Oxi-Action™ In-Wash Laundry Stain Remover
CAS # Mixture
 This MSDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is a greater potential for large-scale or prolonged exposure, in accordance with requirements of the Canadian 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	
Severe	4
Serious	3
Moderate	2
Slight	1
Minimal	0

HEALTH	/ 2
FLAMMABILITY	1
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 Eye irritant. (based on raw material data)

Skin Skin irritant. (based on raw material data)
 Not expected to be a skin sensitizer.

Inhalation None expected during normal conditions of use.

Ingestion Health injuries are not known or expected under normal use.

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 Components of this product have been identified as having potential environmental concerns.

3. Composition/Information on Ingredients

Components	CAS #	Percent
Sodium carbonate	497-19-8	30 - 60
Sodium percarbonate	15630-89-4	30 - 60

Components	CAS #	Percent
Alcohols, C12-15, ethoxylated	68131-39-5	1 - 5
Silicic acid, sodium salt	1344-09-8	1 - 5

4. First Aid Measures

First aid procedures

Eye contact	If in eyes, IMMEDIATELY rinse eyes with water. 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 develops, get medical attention.
Inhalation	Very unlikely under normal conditions of use. In case of accident, move the person to fresh air. If the individual feels unwell seek medical advice immediately. Use only as directed.
Ingestion	If swallowed, rinse mouth and drink a glass of water. Call a Poison Control Centre or doctor IMMEDIATELY. Do not induce vomiting.

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 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	Prevent entry into waterways, sewers, basements or confined areas.
Methods for cleaning up	Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Use broom or dry vacuum to collect material for proper disposal without raising dust. Rinse area with water. Prevent large spills from entering sewers or waterways. Contact emergency services and supplier for advice.

7. Handling and Storage

Handling	Do not get in eyes or on skin. Wash hands immediately after use. When using do not eat or drink. Use according to package label instructions.
Storage	Keep out of reach of children. Store in a closed container away from incompatible materials. Store in a cool dry place inaccessible to children and pets.

8. Exposure Controls/Personal Protection

Exposure limits	There are no established ACGIH exposure limits for the hazardous chemicals listed in section 3 of the MSDS.
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	Safety glasses recommended. Emergency responders should wear full eye and face protection.
Hand protection	Protective gloves are recommended for prolonged or repeated exposure. 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	Avoid inhalation of dust. 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 practices. 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	Powder
Colour	White with Green speckles
Form	Solid.
Odour	Characteristic
Odour threshold	Not available.
Physical state	Solid.
pH	10.8 ± 0.3
Freezing point	Not available.
Boiling point	Not available.
Pour point	Not available.
Evaporation rate	Not available
Flash point	> 93.3 °C (> 199.9 °F)
Auto-ignition temperature	Not available.
Flammability Limits in Air, Upper, % by Volume	Not available.
Flammability Limits in Air, Lower, % by Volume	Not available.
Heat of combustion	Not available.
Vapour pressure	Not available.
Vapour density	Not available.
Specific gravity	1135 ± 30 g/l

Partition coefficient (n-octanol/water)	Not available.
Solubility (Water)	Complete
Relative density	Not available.
Viscosity	Not available.
VOC	Not available
Percent volatile	Not available

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.
Incompatible materials	Oxidizers. Caustics. humid air
Hazardous decomposition products	May include and are not limited to: Oxides of carbon.

11. Toxicological Information

Toxicological data

Components	Species	Test results
Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS 68131-39-5)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rabbit	2000 mg/kg
	Rat	2000 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Rat	2000 mg/kg
LC50		
Not available.		
Silicic acid, sodium salt (CAS 1344-09-8)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rabbit	4640 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Mouse	1100 mg/kg
	Rat	1153 mg/kg
LC50		
Not available.		
Sodium carbonate (CAS 497-19-8)		
Acute		
<i>Inhalation</i>		
LC50	Guinea pig	400 mg/m3
		0.8 mg/l, 2 Hours
	Mouse	1.2 mg/l, 2 Hours
	Rat	2.3 mg/l, 2 Hours
<i>Oral</i>		
LD50	Rat	4090 mg/kg

Components	Species	Test results
Sodium percarbonate (CAS 15630-89-4)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rabbit	2000 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Mouse	2200 mg/kg
	Rat	1034 mg/kg
LC50		
Not available.		

Effects of acute exposure

Eye contact	Eye irritant. (based on raw material data)
Skin contact	Skin irritant. (based on raw material data) Not expected to be a skin sensitizer.
Inhalation	None expected during normal conditions of use.
Ingestion	Health injuries are not known or expected under normal use.
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 Components of this product have been identified as having potential environmental concerns.

Ecotoxicological data

Components	Species	Test results
Alcohols, C12-15, ethoxylated (CAS 68131-39-5)		
Aquatic		
Crustacea	EC50	Water flea (Ceriodaphnia dubia) 0.37 - 0.43 mg/l, 48 hours
Fish	LC50	Channel catfish (Ictalurus punctatus) 1.04 - 1.39 mg/l, 96 hours
Silicic acid, sodium salt (CAS 1344-09-8)		
Aquatic		
Crustacea	EC50	Water flea (Ceriodaphnia dubia) 0.28 - 0.57 mg/l, 48 hours
Fish	LC50	Western mosquitofish (Gambusia affinis) 1800 mg/l, 96 hours
Sodium carbonate (CAS 497-19-8)		
Crustacea	EC50	Daphnia 265 mg/L, 48 Hours
Aquatic		
Crustacea	EC50	Water flea (Ceriodaphnia dubia) 156.6 - 298.9 mg/l, 48 hours
Fish	LC50	Bluegill (Lepomis macrochirus) 300 mg/l, 96 hours
Sodium percarbonate (CAS 15630-89-4)		
Crustacea	EC50	Daphnia 4.9 mg/L, 48 Hours
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.

13. Disposal Considerations

Disposal instructions	Dispose in accordance with all applicable regulations.
Waste from residues / unused products	Not available
Contaminated packaging	Not available

14. Transport Information

U.S. Department of Transportation (DOT)

Not regulated as dangerous goods.

Transportation of Dangerous Goods (TDG - Canada)

Not regulated as dangerous goods.

IATA/ICAO (Air)

Not regulated as dangerous goods.

IMDG (Marine Transport)

Not regulated as dangerous goods.

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: Threshold limits

Sodium carbonate (CAS 497-19-8) 1 %

WHMIS Classification Exempt - Consumer product

Inventory status

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

*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 Laundry Stain Remover - 0284950v1.0

Issue date 20-March-2014

Effective date 15-March-2014

Expiry Date 15-March-2017

Prepared by Reckitt Benckiser Regulatory Department Phone: 800-333-3899

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

This MSDS conforms to the ANSI Z400.1/Z129.1-2010 Standard.

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière
CAS

RESOLVE® Oxi-Action™ In-Wash Laundry 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

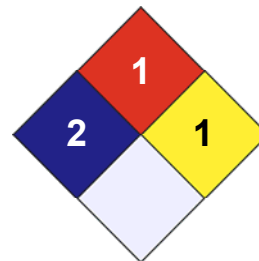
Détachant

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	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/ 2
Inflammabilité	1
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

Irritant pour les yeux. (données sur base de matières premières)

Peau

Irritant pour la peau. (données sur base de matières premières)
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. 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, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements.

Effets potentiels sur l'environnement

Les composants de ce produit ont été identifiés comme pouvant avoir des effets négatifs sur l'environnement.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	# CAS	Pour cent
Carbonate de sodium	497-19-8	30 - 60

Composants	# CAS	Pour cent
Percarbonate de sodium	15630-89-4	30 - 60
Alcools en C12-C15 éthoxylés	68131-39-5	1 - 5
Silicate de sodium	1344-09-8	1 - 5

4. Premiers soins

Mesures de premiers soins

Yeux	En cas de contact avec les yeux, rincer IMMÉDIATEMENT à l'eau. S'il y a lieu, enlever les verres de contact et continuer de rincer les yeux durant au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un professionnel de la santé.
Peau	En cas de contact avec la peau, rincer avec de l'eau. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation se développe.
Inhalation	Peu probable sous les conditions normales d'utilisation. En cas d'accident, transporter la personne à l'air frais. En cas de gêne, solliciter de l'assistance médicale. Utiliser ce produit uniquement selon le mode d'emploi indiqué.
Ingestion	En cas d'ingestion, se rincer la bouche et boire un verre d'eau. Appeler un centre antipoison ou un médecin IMMÉDIATEMENT. Ne pas provoquer le vomissement.

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	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 ni marcher dans le produit renversé. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont 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	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. Ramasser ou utiliser un aspirateur pour déchets secs pour élimination adéquate sans relèvement des poussières. Rincer la surface contaminée à grande eau. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur.
------------------------------	--

7. Manutention et entreposage

Manipulation	Éviter tout contact avec les yeux ou la peau. Se laver les mains immédiatement après avoir utilisé le produit. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Utilisation selon des instructions d'étiquette de paquet.
Stockage	Conserver hors de la portée des enfants. Entreposer dans un conteneur fermé loin des matières incompatibles. Entreposer dans un endroit frais et sec, inaccessible aux enfants et les animaux domestiques

8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

Limites d'exposition	Il n'y a pas de limites d'exposition ACGIH établies pour les produits chimiques dangereux énumérés à l'article 3 de la FS
-----------------------------	---

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

Protection des mains Des gants protecteurs sont recommandés pour l'exposition prolongée ou répétée. 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 Éviter l'inhalation de poussières. 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 d'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	Poudre
Couleur	Blanc avec Vert les points
Forme	Solide.
Odeur	Caractéristique
Seuil de l'odeur	Pas disponible.
État physique	Solide.
pH	10.8 ± 0.3
Point de congélation	Pas disponible.
Point d'ébullition	Pas disponible.
Point d'écoulement	Pas disponible.
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	> 93.3 °C (> 199.9 °F)
Température d'auto-inflammation	Pas disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume	Pas disponible.

Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume	Pas disponible.
Chaleur de combustion	Pas disponible.
Pression de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité	1135 ± 30 g/l
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Pas disponible.
Solubilité (eau)	Complète
Densité relative	Pas disponible.
Viscosité	Pas disponible.
COV	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

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.
Matières incompatibles	Oxydants. Substances caustiques. de l'air humide
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

11. Propriétés toxicologiques

Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Alcools en C12-C15 éthoxylés (CAS 68131-39-5)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	2000 mg/kg
	Rat	2000 mg/kg
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	2000 mg/kg
CL50		
Pas disponible		
Carbonate de sodium (CAS 497-19-8)		
Aiguë		
<i>Inhalation</i>		
CL50	cobaye	400 mg/m ³
		0.8 mg/l, 2 heures
	Rat	2.3 mg/l, 2 heures
	souris	1.2 mg/l, 2 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	4090 mg/kg
Percarbonate de sodium (CAS 15630-89-4)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	2000 mg/kg

Composants	Espèces	Résultats d'essais
<i>Orale</i> DL50	Rat	1034 mg/kg
	souris	2200 mg/kg
CL50 Pas disponible		
Silicate de sodium (CAS 1344-09-8)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Lapin	4640 mg/kg
<i>Orale</i> DL50	Rat	1153 mg/kg
	souris	1100 mg/kg
CL50 Pas disponible		

Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Irritant pour les yeux. (données sur base de matières premières)
Peau	Irritant pour la peau. (données sur base de matières premières) 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.
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 Les composants de ce produit ont été identifiés comme pouvant avoir des effets négatifs sur l'environnement.

Données écotoxicologiques

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Alcools en C12-C15 éthoxylés (CAS 68131-39-5)		
Aquatique		
Crustacés	CE50	Daphnie (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) 0.37 - 0.43 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Barbue de rivière (<i>Ictalurus punctatus</i>) 1.04 - 1.39 mg/l, 96 heures
Carbonate de sodium (CAS 497-19-8)		
Crustacés	CE50	Daphnia 265 mg/L, 48 heures
Aquatique		
Crustacés	CE50	Daphnie (<i>Ceriodaphnia dubia</i>) 156.6 - 298.9 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Perche-soleil bleue (<i>Lepomis macrochirus</i>) 300 mg/l, 96 heures
Percarbonate de sodium (CAS 15630-89-4)		
Crustacés	CE50	Daphnia 4.9 mg/L, 48 heures

Composants	Espèces		Résultats d'essais
Silicate de sodium (CAS 1344-09-8)			
Aquatique			
Crustacés	CE50	Daphnie (Ceriodaphnia dubia)	0.28 - 0.57 mg/l, 48 heures
Poisson	CL50	Gambusie (Gambusia affinis)	1800 mg/l, 96 heures
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.		
Renseignements sur l'évolution du produit chimique	Pas disponible.		

13. Élimination des résidus

Instructions pour l'élimination	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
Déchets des résidus / produits non utilisés	Pas disponible
Emballages contaminés	Pas disponible

14. Informations relatives au transport

Ministère des Transports des États Unis. (DOT)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IATA/ICAO (Air)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

IMDG (Transport maritime)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

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 WHMIS Ingredient Disclosure: Valeurs-seuils

Carbonate de sodium (CAS 497-19-8) 1 %

Classement SIMDUT Exempt – Bien de consommation

Statut de l'inventaire

Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
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

RESOLVE® Oxi-Action™ In-Wash Laundry Stain Remover - 0284950v1.0

Date de publication

20-Mars-2014

Date en vigueur

15-Mars-2014

Date d'expiration

15-Mars-2017

Préparée par

Service de régulation Reckitt Benckiser No de téléphone: 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.

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010