

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product information

Product name : SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Recommended use : Spot & Stain Remover

Restrictions on use : Use only as directed on label

Manufacturer, importer, supplier : S.C. Johnson and Son, Limited
1 Webster Street
Brantford ON N3T 5R1

Telephone : +1-800-558-5566

Emergency telephone number : 24 Hour Transport & Medical Emergency Phone (866) 231-5406
24 Hour International Emergency Phone (952) 852-4647
24 Hour Canadian Transport Emergency Phone (CANUTEC)
(613) 996-6666

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

Globally Harmonized System (GHS) Classification

This product does not meet the criteria for classification in any hazard class according to the Canadian Hazardous Products Regulation

Labelling

Precautionary statements

Other hazards : None identified

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous chemicals present at or above reportable levels as defined by Canadian Hazardous Products Regulation are listed in this table.

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

Chemical name	CAS-No.	Weight percent
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	9043-30-5	3.00 - 5.00
Polyethylene Glycol Isotridecyl Ether	127036-24-2	1.50 - 3.00
Subtilisins (proteolytic enzymes)	9014-01-1	0.0001 - 0.10

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of this composition has been withheld as a trade secret.

For additional information on product ingredients, see www.whatsinsidescjohnson.com.

4. FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures

Eye contact : No special requirements

Skin contact : No special requirements

Inhalation : No special requirements.

Ingestion : No special requirements

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Eyes : No adverse effects expected when used as directed.

Skin effect : No adverse effects expected when used as directed.

Inhalation : No adverse effects expected when used as directed.

Ingestion : No adverse effects expected when used as directed.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

See Description of first aid measures unless otherwise stated.

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

5. FIREFIGHTING MEASURES

- Suitable extinguishing media** : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
- Specific hazards during firefighting** : Container may melt and leak in heat of fire.
- Further information** : Fight fire with normal precautions from a reasonable distance. Standard procedure for chemical fires. Wear full protective clothing and positive pressure self-contained breathing apparatus.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions** : Wash thoroughly after handling.
- Environmental precautions** : Outside of normal use, avoid release to the environment.
- Methods and materials for containment and cleaning up** : Dike large spills.
Clean residue from spill site.

7. HANDLING AND STORAGE

- Handling**
- Precautions for safe handling** : Avoid contact with skin, eyes and clothing.
For personal protection see section 8.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.
- Advice on protection against fire and explosion** : Normal measures for preventive fire protection.

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

Storage

Requirements for storage areas and containers : Keep container closed when not in use.

Other data : Stable under normal conditions.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

ACGIH or OSHA exposure limits have not been established for this product or reportable ingredients unless noted in the table above.

Personal protective equipment

Respiratory protection : No special requirements.

Hand protection : No special requirements.

Eye protection : No special requirements.

Skin and body protection : No special requirements.

Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Form : liquid

Color : white

Odour : pleasant

Odour Threshold : No data available

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

pH	: 8.3 at (25 °C)
Melting point/freezing point	: 32 °F
Initial boiling point and boiling range	: No data available
Flash point	: > 95 °C > 203 °F does not flash
Evaporation rate	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Upper/lower flammability or explosive limits	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Vapour density	: No data available
Relative density	: 1.011 g/cm ³ at 25 °C Calculated
Solubility(ies)	: completely soluble
Partition coefficient: n-octanol/water	: No data available
Auto-ignition temperature	: Not applicable

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

Decomposition temperature : No data available

Viscosity, dynamic : No data available

Viscosity, kinematic : No data available

Oxidizing properties : No data available

Volatile Organic Compounds : 0 % - additional exemptions may apply
Total VOC (wt. %)* *as defined by US Federal and State Consumer Product Regulations

Other information : None identified :

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : No dangerous reaction known under conditions of normal use.

Chemical stability : Stable under recommended storage conditions.

Possibility of hazardous reactions : If accidental mixing occurs and toxic gas is formed, exit area immediately. Do not return until well ventilated.

Conditions to avoid : Direct sources of heat.

Incompatible materials : Do not mix with bleach or any other household cleaners.
Strong bases

Hazardous decomposition : Thermal decomposition can lead to release of irritating gases

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

products

and vapours.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute oral toxicity : LD50

Acute inhalation toxicity : LC50 > 10 mg/L

Acute dermal toxicity : LD50

GHS Properties	Classification	Routes of entry
Acute toxicity	No classification proposed	Oral
Acute toxicity	No classification proposed	Dermal
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Dust and Mist
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Vapour
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Gas
Skin corrosion/irritation	No classification proposed	-
Serious eye damage/eye irritation	No classification proposed	-
Skin sensitisation	No classification proposed	-
Respiratory sensitisation	No classification proposed	-
Germ cell mutagenicity	No classification proposed	-
Carcinogenicity	No classification proposed	-
Reproductive toxicity	No classification proposed	-
Specific target organ toxicity - single	No classification proposed	-

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

exposure		
Specific target organ toxicity - repeated exposure	No classification proposed	-
Aspiration hazard	No classification proposed	-

Aggravated Medical Condition : None known.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Product : The product itself has not been tested.

Toxicity

The ingredients in this formula have been reviewed and no adverse impact to the environment is expected when used according to label directions.

Toxicity to fish

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	LC50 OECD Test Guideline 203	Danio rerio (zebra fish)	1 - 10 mg/l	96 h
Polyethylene Glycol Isotridecyl Ether	No data available			
Subtilisins (proteolytic enzymes)	LC50 Measured OECD Test Guideline 203	Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)	8.2 mg/l	96 h

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

	flow-through test NOEC OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	Pimephales promelas (fathead minnow)	0.042 mg/l	
--	--	--------------------------------------	------------	--

Toxicity to aquatic invertebrates

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	EC50 OECD Test Guideline 202	Daphnia (water flea)	7.07 mg/l	48 h
Polyethylene Glycol Isotridecyl Ether	No data available			
Subtilisins (proteolytic enzymes)	semi-static EC50 Measured OECD Test Guideline 202	Daphnia magna (Water flea)	0.170 mg/l	48 h
	flow-through test NOEC Measured OECD	Daphnia magna	0.324 mg/l	21 d

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

	Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)			
--	---	--	--	--

Toxicity to aquatic plants

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	EC50	Desmodesmus subspicatus (green algae)	> 10 mg/l	72 h
Polyethylene Glycol Isotridecyl Ether	No data available			
Subtilisins (proteolytic enzymes)	ErC50 Measured OECD Test Guideline 201 NOEC Measured OECD Test Guideline 201	Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	0.83 mg/l	72 h
		Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)	0.317 mg/l	72 h

Persistence and degradability

Component	Biodegradation	Exposure time	Summary
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	79 %	28 d	Readily biodegradable.
Polyethylene Glycol Isotridecyl Ether	No data available		
Subtilisins (proteolytic enzymes)	100 %	29 d	Readily biodegradable.

Bioaccumulative potential

Component	Bioconcentration	Partition Coefficient n-
-----------	------------------	--------------------------

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

	factor (BCF)	Octanol/water (log)
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	No data available	3.59
Polyethylene Glycol Isotridecyl Ether	No data available	No data available
Subtilisins (proteolytic enzymes)	No data available	-3.1 Measured

Mobility

Component	End point	Value
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	No data available	
Polyethylene Glycol Isotridecyl Ether	No data available	
Subtilisins (proteolytic enzymes)	No data available	

PBT and vPvB assessment

Component	Results
Ethoxylated Isotridecyl Alcohol (EO # Unknown)	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
Polyethylene Glycol Isotridecyl Ether	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
Subtilisins (proteolytic enzymes)	Not fulfilling PBT and vPvB criteria

Other adverse effects : None known.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Consumer may discard empty container in trash, or recycle where facilities exist.

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

14. TRANSPORT INFORMATION

Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up-to-date shipping information.

Land transport

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

Sea transport

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

Air transport

Not classified as dangerous in the meaning of transport regulations.

15. REGULATORY INFORMATION

- | | |
|----------------------------|---|
| Notification status | : All ingredients of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory. |
| Notification status | : All ingredients of this product comply with the New Substances Notification requirements under the Canadian Environmental Protection Act (CEPA). |
| California Prop. 65 | : This product is not subject to the reporting requirements under California's Proposition 65. |
| Canada Regulations | : This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Products Act and Regulations. |

Safety Data Sheet

classification according to Canadian Hazardous Products Regulation



SHOUT® TRIPLE-ACTING LAUNDRY STAIN REMOVER

Version 1.0

Print Date 06/20/2017

Revision Date 05/24/2017

SDS Number 350000004054

16. OTHER INFORMATION

HMIS Ratings

Health	1
Flammability	0
Reactivity	0

NFPA Ratings

Health	1
Fire	0
Reactivity	0
Special	-

This information is being provided in accordance with Canada's Workplace Hazard Material Information System. The information supplied is designed for workplaces where product use and frequency of exposure exceeds that established for the labeled consumer use.

Further information

This document has been prepared using data from sources considered to be technically reliable. It does not constitute a warranty, expressed or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use are beyond the seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

Prepared by	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
-------------	--

SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Informations sur le produit

Nom du produit : SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Utilisation recommandée : Détachant avant lavage

Restrictions d'utilisation : Utiliser uniquement comme dirigé sur l'étiquette

Producteur, importateur, fournisseur : S.C. Johnson et Fils, Limitée
1 Webster Street
Brantford ON N3T 5R1

Téléphone : +1-800-558-5566

Numéro d'appel d'urgence : Téléphone D'Urgence Médical et de Transport (24 Heures)
(866) 231-5406
Téléphone D'Urgence Médical International (24 Heures) (952)
852-4647
Téléphone D'Urgence de Transport en Canada (24 Heures)
(613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange

Système général harmonisé de classification (GHS)

Ce produit ne répond pas aux critères pour le classement en tout Produits Dangereux selon le Canadian règlement sur les produits dangereux

Étiquetage

Conseils de prudence

Autres dangers : Non identifié

SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Produits chimiques dangereux présents à ou au-dessus des niveaux à déclaration obligatoire tel que défini par Canadian Règlement sur les Produits Dangereux sont énumérés dans ce tableau

Nom Chimique	No.-CAS	Pourcentage de poids
Alkylpolyglycoside C10-16	110615-47-9	3.00 - 5.00
Subtilisins (proteolytic enzymes)	9014-01-1	0.0001 - 0.10

L'identité chimique spécifique et / ou le pourcentage exact (de concentration) de cette composition a été retenu comme secret commer.

Pour de plus amples renseignements sur les ingrédients présents dans le produit, consulter le site www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PREMIERS SECOURS**Description des premiers secours**

Contact avec les yeux : Pas de condition spéciale.

Contact avec la peau : Pas de condition spéciale.

Inhalation : Pas d'exigence particulière

Ingestion : Pas de condition spéciale.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Yeux : Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi

Effet sur la peau : Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi

SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

- Inhalation : Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi
- Ingestion : Aucune réaction contraire n'est connue lorsque le produit est utilisé pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Sauf indication contraire, voir la description des mesures de premiers secours.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction appropriés** : Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie** : Le contenant peut fondre et répandre en chaleur du feu.
- Information supplémentaire** : Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Procédure standard pour feux d'origine chimique. Porter une combinaison de protection intégrale et un appareil de protection respiratoire isolant autonome à pression positive.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles** : Laver soigneusement après manipulation.
- Précautions pour la protection de l'environnement** : En dehors des conditions normales d'utilisation éviter les rejets dans l'environnement.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** : Endiguer les renversements considérables.
Nettoyer les résidus sur le site où le produit s'est répandu.

SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Équipement de protection individuel, voir section 8. TENIR LE PRODUIT HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DE COMPAGNIE.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Stockage

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs : Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Autres données : Stable dans les conditions recommandées de stockage.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle

Les limites d'exposition par IACGIH ou IOSHA n'ont pas été établies pour ce produit ou les ingrédients à déclarer sauf indication contraire dans le tableau ci-dessus.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Pas d'exigence particulière

Protection des mains : Pas d'exigence particulière

Protection des yeux : Pas d'exigence particulière

Protection de la peau et du corps : Pas d'exigence particulière

SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Se laver à fond après manipulation.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme : liquide

Couleur : Sans couleur

Odeur : Fonctionnel

Seuil olfactif : Test non applicable pour ce type de produit.

pH : 8.0
à (25 °C)

Point de fusion/point de congélation : 0 C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : 100 °C

Point d'éclair : > 95 °C
> 203 °F
ne forme pas d'étincelles

Taux d'évaporation : Test non applicable pour ce type de produit.

Inflammabilité (solide, gaz) : N'entretient pas la combustion.

Limites supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité : Test non applicable pour ce type de produit.

SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

Pression de vapeur	: Test non applicable pour ce type de produit.
Densité de vapeur	: Donnée non disponible
Densité relative	: 1.012 g/cm ³ à 20 °C
Solubilité(s)	: complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Test non applicable pour ce type de produit.
Température d'auto-inflammabilité	: Test non applicable pour ce type de produit.
Température de décomposition	: Test non applicable pour ce type de produit.
Viscosité, dynamique	: Très visqueux
Viscosité, cinématique	: Très visqueux
Propriétés comburantes	: Test non applicable pour ce type de produit.
Composés organiques volatils	: 0 % - Des exemptions supplémentaires peuvent s'appliquer
Total VOC (% en poids) *	*comme défini par les réglementations d'états et fédérales des Etats-Unis pour les produits de consommation
Autres informations	: Non identifié :

SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Réactivité** : Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.
- Stabilité chimique** : Stable dans les conditions recommandées de stockage.
- Possibilité de réactions dangereuses** : Si le mélange accidentel se produit et le gaz toxique est formé, secteur de sortie immédiatement. Ne retournez pas jusqu'à ce que bon aéré.
- Conditions à éviter** : Sources directes de chaleur.
- Matières incompatibles** : Ne pas mélanger avec des agents de blanchiment (eau de javel), ou d'autres produits d'entretien.
Des bases fortes
- Produits de décomposition dangereux** : La décomposition par la chaleur peut provoquer le dégagement de gaz et de vapeurs irritants.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Toxicité aiguë par voie orale** : DL50
- Toxicité aiguë par inhalation** : CL50 > 10 mg/L
- Toxicité aiguë par voie cutanée** : DL50 > 5000 mg/kg

Propriétés du SGH	Classification	Voies d'entrée
Toxicité aiguë	Aucune classification	Oral(e)

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits
Dangereux

**SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE**

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

	proposée	
Toxicité aiguë	Aucune classification proposée	Dermale
Toxicité aiguë	Aucune classification proposée	Inhalation - poussière et buée
Toxicité aiguë	Aucune classification proposée	Inhalation - Vapeur
Toxicité aiguë	Aucune classification proposée	Inhalation - Par gaz
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Aucune classification proposée	-
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Aucune classification proposée	-
Sensibilisation cutanée	Aucune classification proposée	-
Sensibilisation respiratoire	Aucune classification proposée	-
Mutagénicité sur les cellules germinales	Aucune classification proposée	-
Cancérogénicité	Aucune classification proposée	-
Toxicité pour la reproduction	Aucune classification proposée	-
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Aucune classification proposée	-
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Aucune classification proposée	-

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits
Dangereux



SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

Danger par aspiration	Aucune classification proposée	-
-----------------------	--------------------------------	---

Condition médicale aggravée : Aucun(e) à notre connaissance.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Produit : Le produit lui-même n'a pas été testé.

Toxicité

Les ingrédients de cette formule ont été examinés et on s'attend à aucun impact négatif pour l'environnement s'il est utilisé confor

Toxicité pour les poissons

Composants	Point final	Espèce	Valeur	Durée d'exposition
Alkylpolyglycoside C10-16	Essai en semi-statique CL50 ISO 7346/2	Poisson	1 - 10 mg/l	
	NOEC	Poisson	> 1 - 10 mg/l	
Subtilisins (proteolytic enzymes)	CL50 Mesuré(e) OCDE ligne directrice 203	Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)	8.2 mg/l	96 h
	Essai en dynamique NOEC OECD	Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)	0.042 mg/l	

SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

	ligne directive 210 (Poisson, essai de toxicité étape début de vie)			
--	---	--	--	--

Toxicité pour les invertébrés aquatiques

Composants	Point final	Espèce	Valeur	Durée d'exposition
Alkylpolyglycoside C10-16	Essai en statique CE50	Daphnia magna (Grande daphnie)	7 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia	> 1 - 10 mg/l	
Subtilisins (proteolytic enzymes)	semi-statique CE50 Mesuré(e) OCDE Ligne directrice 202	Daphnia magna (Grande daphnie)	0.170 mg/l	48 h
	Essai en dynamique NOEC Mesuré(e) OECD ligne directrice 211 (Essai de reproducti	Daphnia magna	0.324 mg/l	21 d

SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

	on de Daphnia magna)			
--	----------------------------	--	--	--

Toxicité des plantes aquatiques

Composants	Point final	Espèce	Valeur	Durée d'exposition
Alkylpolyglycoside C10-16	Essai en statique CE50	Desmodesmus subspicatus (algues vertes)	12.5 mg/l	72 h
Subtilisins (proteolytic enzymes)	CE50r Mesuré(e) OCDE Ligne directrice 201 NOEC Mesuré(e) OCDE Ligne directrice 201	Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes) Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)	0.83 mg/l 0.317 mg/l	72 h 72 h

Persistance et dégradabilité

Composant	Biodégradation	Durée d'exposition	Résumé
Alkylpolyglycoside C10-16	> 70 %	28 d	Facilement biodégradable.
Subtilisins (proteolytic enzymes)	100 %	29 d	Facilement biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation

Composant	Facteur de bioconcentration (FBC)	Coefficient de partage n-octanol/eau (log)
-----------	-----------------------------------	--

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

Alkylpolyglycoside C10-16	Donnée non disponible	<= -0.07
Subtilisins (proteolytic enzymes)	Donnée non disponible	-3.1 Mesuré(e)

Mobilité

Composant	Point final	Valeur
Alkylpolyglycoside C10-16	log Koc	1.7
Subtilisins (proteolytic enzymes)	Donnée non disponible	

Évaluation PBT et vPvB

Composant	Résultats
Alkylpolyglycoside C10-16	Ne remplit pas les critères PBT et vPvB
Subtilisins (proteolytic enzymes)	Ne remplit pas les critères PBT et vPvB

Autres effets néfastes : Donnée non disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Consommateur peut jeter le récipient vide dans le détrit, ou réutilisez-le où les équipements existent.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

S'il vous plaît, consulter le document d'expédition pour les renseignements à jour sur le transport.

Transport par route

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Transport maritime

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits
Dangereux



SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

Transport aérien

Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

État actuel de notification : Tous les ingrédients de ce produit sont listés ou exclus du catalogue aux É.-U. Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory (inventaire des substances toxiques)

État actuel de notification : Tous les ingrédients de ce produit respectent le Règlement sur les renseignements concernant les substances nouvelles de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement.

Prop. 65 de la Californie : Ce produit ne contient aucune substance chimique, dont l'Etat de Californie ait connaissance, qui puisse provoquer le cancer, des malformations congénitales, ou tout autre dommage lié à la reproduction.

Règlements du Canada : Ce produit a été classé selon les critères de la Loi sur les Produits Dangereux et Règlement.

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS Ratings

Santé	1
Inflammabilité	0
Réactivité	0

Fiche de données de sécurité

classification selon Canadian Règlement sur les Produits Dangereux



SHOUT® PUR DÉTACHANT À LESSIVE

Version 1.0

Date d'impression 06/20/2017

Date de révision 05/24/2017

Numéro de la FDS 350000017021

Codes Pour le NFPA

Santé	1
Feu	0
Réactivité	0
Spécial	-

Cette information est fournie conformément à la documentation des Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail (SIMDUT) du Canada. L'information fournie est conçue pour les lieux de travail où l'utilisation du produit et la fréquence d'exposition dépasse celle imprimé sur l'étiquette des produits de consommateurs.

Information supplémentaire

Ce document a été préparé avec des données dont les sources ont été jugées fiables. Cela ne constitue pas une garantie, expresse ou implicite, sur l'exactitude de l'information donnée aux présentes. Les conditions réelles d'utilisation et de manutention sont indépendantes de la volonté du vendeur. L'utilisateur est responsable de l'appréciation de toute l'information disponible lorsqu'il utilise ce produit à des fins particulières, et de la conformité de cette utilisation aux lois en vigueur (fédérales, provinciales, municipales, etc.).

Préparé par	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
-------------	--