

SAFETY DATA SHEET

Issuing Date 07-Jul-2017

Revision Date 23-Oct-2020

Revision Number 10

NGHS / English



The supplier identified below generated this SDS using the UL SDS template. UL did not test, certify, or approve the substance described in this SDS, and all information in this SDS was provided by the supplier or was reproduced from publicly available regulatory data sources. UL makes no representations or warranties regarding the completeness or accuracy of the information in this SDS and disclaims all liability in connection with the use of this information or the substance described in this SDS. The layout, appearance and format of this SDS is ©2014 UL LLC. All rights reserved.

1. IDENTIFICATION

Product identifier

Product Name Clorox Commercial Solutions® Clorox® Disinfecting Bio Stain & Odour Remover

Other means of identification

Document Number CE001192

Drug Identification Number (DIN) 02456842

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Odor Remover - Non-Aerosol

Restrictions on use No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Identification The Clorox Company of Canada Ltd.

Address 150 Biscayne Crescent
Brampton, Ontario L6W 4V3
1-905-595-8200

Emergency telephone number

Company Emergency Phone Number For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

Not a dangerous mixture according to the Globally Harmonized System (GHS)



Appearance Translucent

Physical state Liquid

Odor Multiple Fragrances

GHS Label elements, including precautionary statements

Hazard statements

Not classified.

Unknown acute toxicity

0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Mixture

Chemical name	CAS No.	Weight-%
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	2.2
Isopropyl alcohol	67-63-0	0.1-1
Sodium lauryl sulfate	151-21-3	0.1-1

4. FIRST AID MEASURES

Description of first aid measures

Inhalation

Remove to fresh air.

Eye contact

Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids.
Consult a physician .

Skin contact

Wash skin with soap and water.

Ingestion

Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms

No information available.



Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physicians Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Large Fire CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Unsuitable extinguishing media Do not scatter spilled material with high pressure water streams.

Specific hazards arising from the chemical No information available.

Hazardous Combustion Products Carbon oxides.

Explosion Data
 Sensitivity to Mechanical Impact None.
 Sensitivity to Static Discharge None.

Special protective equipment for fire-fighters Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Avoid contact with eyes.

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Methods for cleaning up Dam up. Soak up with inert absorbent material. Pick up and transfer to properly labeled containers.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Advice on safe handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION



Control parameters

Exposure Limits

Isopropyl alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm 10% LEL TWA: 980 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³
------------------------------	-------------------------------	---	--

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Hydrogen peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 1.4 mg/m ³	IDLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	
Chemical name	Alberta	British Columbia	Ontario TWAEV	Quebec
Hydrogen peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm

Other Exposure Guidelines Vacated limits revoked by the Court of Appeals decision in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992). See section 15 for national exposure control parameters.

Appropriate engineering controls

Engineering controls Showers
Eyewash stations
Ventilation systems.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection No special protective equipment required.

Skin and body protection No special protective equipment required.

Respiratory protection No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.

General hygiene considerations Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical state Liquid
Appearance Translucent
Odor Multiple Fragrances
Color No information available
Odor Threshold Not applicable

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks</u>	<u>Method</u>
pH	3		
Melting / freezing point	No data available	None known	
Boiling point / boiling range	No data available	None known	
Flash Point	94 C / 201 F		
Evaporation Rate	No data available	None known	
Flammability (solid, gas)	No data available	None known	
Flammability Limit in Air		None known	



Upper flammability limit	No data available	
Lower flammability limit	No data available	
Vapor pressure	No data available	None known
Vapor density	No data available	None known
Relative density	1.0056	
Water Solubility	Soluble in water	

Solubility(ies)	No data available	None known
Partition coefficient: n-octanol/water	N/A	
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known

Other Information

Explosive properties	No information available
Oxidizing properties	No information available
Softening Point	No information available
Molecular Weight	No information available
VOC Content (%)	No information available
Liquid Density	No information available
Bulk Density	No information available
Particle Size	No information available
Particle Size Distribution	No information available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	No information available.
Chemical stability	Stable under normal conditions.
Possibility of Hazardous Reactions	None under normal processing.
Hazardous Polymerization	Hazardous polymerization does not occur.
Conditions to avoid	None known based on information supplied.
Incompatible materials	None known based on information supplied.
Hazardous Decomposition Products	Carbon oxides.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	Specific test data for the substance or mixture is not available.
Eye contact	Specific test data for the substance or mixture is not available.
Skin contact	Specific test data for the substance or mixture is not available.
Ingestion	Specific test data for the substance or mixture is not available.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Symptoms	No information available.
-----------------	---------------------------

Numerical measures of toxicity

Acute Toxicity



The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document .

ATEmix (oral) 69,000.00 mg/kg
 ATEmix (inhalation-dust/mist) 90.91 mg/L
 ATEmix (inhalation-vapor) 500.00 mg/L

Unknown acute toxicity 0 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

Component Information

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Hydrogen peroxide	= 1518 mg/kg (Rat)	= 9200 mg/kg (Rabbit)	= 2000 mg/m ³ (Rat) 4 h
Sodium lauryl sulfate	= 1288 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Skin corrosion/irritation No information available.

Serious eye damage/eye irritation No information available.

Respiratory or skin sensitization No information available.

Germ cell mutagenicity No information available.

Carcinogenicity No information available.

The table below indicates whether each agency has listed any ingredient as a carcinogen.

Chemical name	ACGIH	IARC	NTP	OSHA
Hydrogen peroxide 7722-84-1	A3	Group 3	-	-

Legend

ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

A3 - Animal Carcinogen

IARC (International Agency for Research on Cancer)

Group 3 - Not Classifiable as to Carcinogenicity in Humans

Reproductive toxicity No information available.

STOT - single exposure No information available.

STOT - repeated exposure No information available.

Aspiration hazard No information available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Isopropyl alcohol	96h EC50: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72h EC50: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 9640 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 11130 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: 13299 mg/L

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Hydrogen peroxide	-	96h LC50: 10.0 - 32.0 mg/L (Oncorhynchus)	-	48h EC50: 18 - 32 mg/L (Daphnia magna)



		mykiss) 96h LC50: 18 - 56 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 16.4 mg/L (Pimephales promelas)		
Sodium lauryl sulfate	96h EC50: 3.59 - 15.6 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h EC50: 30 - 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 96h EC50: = 117 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 72h EC50: = 53 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: 10.2 - 22.5 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 10.8 - 16.6 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: 13.5 - 18.3 mg/L (Poecilia reticulata) 96h LC50: 15 - 18.9 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 22.1 - 22.8 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 4.06 - 5.75 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 4.2 - 4.8 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 4.3 - 8.5 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 5.8 - 7.5 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 6.2 - 9.6 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 8 - 12.5 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: 9.9 - 20.1 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 1.31 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: = 4.2 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 4.5 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 4.62 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: = 7.97 mg/L (Brachydanio rerio)	EC50 = 0.46 mg/L 30 min EC50 = 0.72 mg/L 15 min EC50 = 1.19 mg/L 5 min	48h EC50: = 1.8 mg/L (Daphnia magna)

Persistence and Degradability No information available.

Bioaccumulation

Component Information

Chemical name	Log Pow
Sodium lauryl sulfate	1.6

Mobility No information available.

Other adverse effects No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS



Waste treatment methods

Waste from residues/unused products

Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.

Contaminated packaging

Do not reuse empty containers.

14. TRANSPORT INFORMATION

<u>TDG</u>	Not regulated
<u>ICAO</u>	Not regulated
<u>IATA</u>	Not regulated
<u>IMDG/IMO</u>	Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

International Regulation

International Inventories

TSCA Contact supplier for inventory compliance status.

DSL/NDSL Contact supplier for inventory compliance status.

Legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

Canada Regulations

Canadian CCCR Label Information: Caution: Irritant. May Irritate Eyes.

16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health hazards 1	Flammability 1	Instability 0	Physical and Chemical Properties -
<u>HMIS</u>	Health hazards 1	Flammability 1	Physical hazards 0	Personal Protection X

Prepared By Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Issuing Date 07-Jul-2020
Revision Date 23-Oct-2020
Reference N/A / N/A

Disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text

End of Safety Data Sheet





FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 07-Jul-2017

Date de révision 10-23-2020

Numéro de révision 10

NGHS / English

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Clorox Commercial Solutions® Clorox® Disinfecting Bio Stain & Odour Remover

Autres moyens d'identification

Numéro de document CF001192

Drug Identification Number (DIN) 02456842

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Odor Remover - Non-Aerosol
Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Identification du fournisseur The Clorox Company of Canada Ltd.

Adresse 150 Biscayne Crescent
Brampton, Ontario L6W 4V3
1-905-595-8200

Courriel

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Téléphone d'urgence de l'entreprise 800-446-1014

Numéros de téléphone d'urgence For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call
Cherentec: 1-800-424-9300

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Non classé.

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

Aspect Translucide

État physique Liquide

Odeur Fragrances multiples

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Mentions de danger

Non classé.



Autres renseignements

No cif pour les organismes aquatiques, entraînés des effets à long terme.

Toxicité aiguë inconnue 0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Mélange

Chemical name	CAS No.	Weight-%
Hydrogen Peroxide	7722-84-1	2.2
Isopropyl alcohol	67-63-0	0.1-1
Sodium lauryl sulfate	151-21-3	0.1-1

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Inhalation Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau Laver la peau à l'eau et au savon.

Ingestion Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire en suite beaucoup d'eau.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Incendie majeur AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une nébulisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas disperser un produit renversé avec des jets d'eau à haute pression.

Dangers particuliers associés au produit chimique Aucun renseignement disponible.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun .

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun .

Équipement de protection particulier pour les pompiers Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles Éviter le contact avec les yeux.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage Endiguer. Absorber avec un matériau absorbant inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

Produits incompatibles Aucun (e) connu(e) selon les renseignements fournis

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Isopropyl alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm 10% LEL TWA: 980 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	
Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	
Hydrogen peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³ (vacated) TWA: 1 ppm (vacated) TWA: 1.4 mg/m ³	DLH: 75 ppm TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	
Isopropyl alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm 10% LEL TWA: 980 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	
Citric acid 77-92-9	None	None	None	
Chemical Name	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWA EV	Québec
Hydrogen peroxide 7722-84-1	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm	TWA: 1 ppm TWA: 1.4 mg/m ³

Autres directives relatives à l'exposition

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992). Consulter la section 15 pour les paramètres nationaux de contrôle de l'exposition.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie

Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** Aucun équipement de protection particulier requis.
- Protection de la peau et du corps** Aucun équipement de protection particulier requis.
- Protection respiratoire** Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En

cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide
Aspect	Translucide
Odeur	Fragrances multiples
Couleur	Aucun renseignement disponible
Seuil de perception de l'odeur	Non applicable

Propriété	Valeurs	Remarques Méthode
pH	3	
Point de fusion / congélation	Aucun e donnée disponible	Aucun connu
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucun e donnée disponible	Aucun connu
Point d'éclair	94 C / 201 °F	
Taux d'évaporation	Aucun e donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun e donnée disponible	Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun connu
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucun e donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucun e donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucun e donnée disponible	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucun e donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	1.0056	
Solubilité dans l'eau	Soluble dans l'eau	
Solubilité(s)	Aucun e donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage : n-octanol/eau	N/A	
Température d'auto-inflammation	Aucun e donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	Aucun e donnée disponible	Aucun connu
Viscosité cinématique	Aucun e donnée disponible	Aucun connu
Viscosité dynamique	Aucun e donnée disponible	Aucun connu

Autres informations

Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible
Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Masse volumique du liquide	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible
Dimension de particules	Aucun renseignement disponible
Distribution granulométrique	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions	Aucun dans des conditions normales de traitement.

dangereuses

Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Aucun (e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Matières incompatibles	Aucun (e) connu(e) selon les renseignements fournis.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact avec les yeux	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Contact avec la peau	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.
Ingestion	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes	Aucun renseignement disponible.
------------------	---------------------------------

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH

ETAmél (orale)	69,000.00 mg/kg
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	90.91 mg/l
ETAmél (inhalation-vapeur)	500.00 mg/l

Toxicité aiguë inconnue	0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
	0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
	0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
	0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)
	0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
	0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

Renseignements sur les composants

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 par inhalation
Hydrogen peroxide	= 1518 mg/kg (Rat)	= 9200 mg/kg (Rabbit)	= 2000 mg/m ³ (Rat) 4 h
Isopropyl alcohol	4.4 g/kg (Rat)	12.8 g/kg (Rabbit)	16000 (Rat, 8 h)
Sodium lauryl sulfate	1.29 g/kg (Rat)	580 mg/kg (Rabbit)	> 3.9 g/m ³ (Rat, 1 h)

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Aucun renseignement disponible.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Aucun renseignement disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun renseignement disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité Aucun renseignement disponible.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancéro-gène.

Chemical Name	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Hydrogen peroxide 7722-84-1	A3	Group 3	-	-

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A3 - cancérogène chez l'animal

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Group e 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Chemical name	Toxicity to Algae	Toxicity to Fish	Toxicity to Microorganisms	Daphnia Magna (Water Flea)
Isopropyl alcohol	96h EC50: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72h EC50: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: = 9640 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 11130 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: 13299 mg/L

Chemical Name	Toxicité pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les micro organismes	Daphnia magna
Hydrogen peroxide		96h LC50: 10.0 - 32.0 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50: 18 - 56 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 16.4 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: 18 - 32 mg/L 24h EC50: = 7.7 mg/L
Isopropylalcohol	96h EC50: > 1000 mg/L (Desmodium subspicatus) 72h EC50: > 1000 mg/L (Desmodium subspicatus)	96h LC50: = 9640 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 11130 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus)	-	48h EC50: 13299 mg/L

Persistence et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Renseignements sur les composants

Chemical Name	Log Po ctanol/eau
Isopropylalcohol	0.05

Mobilité Aucun ren seignement disponible.

Autres effets nocifs Aucun ren seignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits
inutilisés** Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la
réglementation en vironnementale.

Emballage contaminé

Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>TMD</u>	No n réglementé
<u>OACI</u>	No n réglementé
<u>IATA</u>	No n réglementé
<u>IMDG</u>	No n réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

TSCA Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire
LIS/LES Communiquer avec le fournisseur pour un statut de conformité de l'inventaire

Légende

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)
LIS/LES - Liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Règlements Canadiens

Renseignements sur l'étiquette canadienne du RPCC: Attention: Irritant. Peut irriter les yeux.

16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé 1	Inflammabilité 1	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<u>HMS</u>	Risques pour la santé 1	Inflammabilité 1	Dangers physiques 0	Protection individuelle X

Préparée par	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501
Date d'émission	07-Jul-2017
Date de révision	10-23-2020
Note de révision	Aucun renseignement disponible

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique