

GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxylenol Liquid

Version 1.2 Revision Date: 11/11/2020 SDS Number: 400000000143 Date of last issue: 02/12/2018
Date of first issue: 02/13/2017

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxylenol Liquid

Manufacturer or supplier's details

Company name of supplier : GOJO Industries, Inc.
Address : One GOJO Plaza, Suite 500
Akron, Ohio, 44311

Telephone : 1 (330) 255-6000

Emergency telephone number : CHEMTREC 1-800-424-9300
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Antibacterial Soap
Restrictions on use : This is a personal care or cosmetic product that is safe for consumers and other users under normal and reasonably foreseeable use. Cosmetics and consumer products, specifically defined by regulations around the world, are exempt from the requirement of an SDS for the consumer. While this material is not considered hazardous, this SDS contains valuable information critical to the safe handling and proper use of the product for industrial workplace conditions as well as unusual and unintended exposures such as large spills. This SDS should be retained and available for employees and other users of this product. For specific intended-use guidance, please refer to the information provided on the package or instruction sheet.

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION**GHS Classification**

Flammable liquids : Category 3

Serious eye damage : Category 1

GHS label elements

Hazard pictograms :



Signal word : Danger

Hazard statements : H226 Flammable liquid and vapour.

GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxyleneol Liquid

Version 1.2	Revision Date: 11/11/2020	SDS Number: 400000000143	Date of last issue: 02/12/2018 Date of first issue: 02/13/2017
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

H318 Causes serious eye damage.

Precautionary statements

:

Prevention:

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. - No smoking.

P233 Keep container tightly closed.

P240 Ground/bond container and receiving equipment.

P241 Use explosion-proof electrical/ ventilating/ lighting/ equipment.

P242 Use only non-sparking tools.

P243 Take precautionary measures against static discharge.

P280 Wear eye protection/ face protection.

Response:

P305 + P351 + P338 + P310 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician.

P370 + P378 In case of fire: Use dry sand, dry chemical or alcohol-resistant foam to extinguish.

Storage:

P403 + P235 Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Disposal:

P501 Dispose of contents/ container to an approved waste disposal plant.

Other hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous components

Chemical name	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Ethyl Alcohol	64-17-5	>= 1 - < 5
Ammonium Laureth Sulfate	67762-19-0	>= 1 - < 5
Ammonium Lauryl Sulfate	2235-54-3	>= 1 - < 5
Propylene Glycol	57-55-6	>= 1 - < 5
Chloroxyleneol	88-04-0	>= 0.1 - < 1

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

General advice	:	In the case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately. When symptoms persist or in all cases of doubt seek medical advice.
If inhaled	:	If inhaled, remove to fresh air. If symptoms persist, call a physician.
In case of skin contact	:	Wash with water and soap as a precaution.



GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxyleneol Liquid

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	40000000143	Date of first issue: 02/13/2017

In case of eye contact	:	Get medical attention if irritation develops and persists. In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. If easy to do, remove contact lens, if worn. Seek medical advice.
If swallowed	:	If swallowed, DO NOT induce vomiting. Rinse mouth with water. Obtain medical attention.
Most important symptoms and effects, both acute and delayed	:	Causes serious eye damage.
Protection of first-aiders	:	First Aid responders should pay attention to self-protection and use the recommended protective clothing

SECTION 5. FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media	:	Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
Unsuitable extinguishing media	:	High volume water jet
Specific hazards during fire-fighting	:	Do not use a solid water stream as it may scatter and spread fire. Cool closed containers exposed to fire with water spray. Flash back possible over considerable distance. May form explosive mixtures in air. Exposure to decomposition products may be a hazard to health.
Hazardous combustion products	:	Carbon oxides Sulphur oxides Nitrogen oxides (NOx)
Specific extinguishing methods	:	Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. Use water spray to cool unopened containers.
Further information	:	Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains. Fire residues and contaminated fire extinguishing water must be disposed of in accordance with local regulations.
Special protective equipment for firefighters	:	In the event of fire, wear self-contained breathing apparatus. Use personal protective equipment.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	:	Use personal protective equipment. Ensure adequate ventilation. Remove all sources of ignition. Evacuate personnel to safe areas. Keep people away from and upwind of spill/leak. Material can create slippery conditions.
Environmental precautions	:	Discharge into the environment must be avoided. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Retain and dispose of contaminated wash water.

GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxylenol Liquid

Version 1.2 Revision Date: 11/11/2020 SDS Number: 40000000143 Date of last issue: 02/12/2018
Date of first issue: 02/13/2017

Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

Methods and materials for containment and cleaning up : Non-sparking tools should be used.
Soak up with inert absorbent material.
Suppress (knock down) gases/vapours/mists with a water spray jet.
Keep in suitable, closed containers for disposal.
Clean contaminated floors and objects thoroughly while observing environmental regulations.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Advice on safe handling : For personal protection see section 8.
Keep away from heat.
Use with local exhaust ventilation.
Avoid contact with eyes.

Conditions for safe storage : Take measures to prevent the build up of electrostatic charge.
Keep in properly labelled containers.
Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.
Store in accordance with the particular national regulations.

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Components with workplace control parameters

Components	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
Ethyl Alcohol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL	1,000 ppm	CA BC OEL
		TWAEV	1,000 ppm 1,880 mg/m ³	CA QC OEL
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
Propylene Glycol	57-55-6	TWA (aerosol)	10 mg/m ³	CA ON OEL
		TWA (Vapour and aerosols)	50 ppm 155 mg/m ³	CA ON OEL
		TWA (Vapour and aerosols)	50 ppm 155 mg/m ³	CA ON OEL

Personal protective equipment

Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.

Hand protection

Remarks : No special protective equipment required.
Eye protection : Wear face-shield and protective suit for abnormal processing problems.



GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxylenol Liquid

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date of first issue: 02/13/2017

Skin and body protection	:	No special measures necessary provided product is used correctly.
Protective measures	:	Choose body protection in relation to its type, to the concentration and amount of dangerous substances, and to the specific work-place. Ensure that eye flushing systems and safety showers are located close to the working place.
Hygiene measures	:	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Avoid contact with eyes.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	:	liquid
Colour	:	clear, translucent, yellow-orange, amber
Odour	:	like fruit
Odour Threshold	:	No data available
pH	:	4.5 - 8.5 (20 °C)
Melting point/freezing point	:	No data available
Initial boiling point and boiling range	:	83.00 °C
Flash point	:	59.89 °C
Evaporation rate	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	Not applicable
Flammability (liquids)	:	Does not sustain combustion.
Upper explosion limit	:	No data available
Lower explosion limit	:	No data available
Vapour pressure	:	No data available
Relative vapour density	:	No data available
Density	:	0.9962 g/cm ³
Solubility(ies)	:	
Water solubility	:	soluble
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Not applicable
Auto-ignition temperature	:	No data available
Decomposition temperature	:	The substance or mixture is not classified self-reactive.
Viscosity	:	
Viscosity, kinematic	:	10 - 20 mm ² /s (20 °C)
Explosive properties	:	Not explosive

**GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash
Chloroxylenol Liquid**

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date of first issue: 02/13/2017

Oxidizing properties : The substance or mixture is not classified as oxidizing.

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : Not classified as a reactivity hazard.
Chemical stability : Stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions : Vapours may form explosive mixture with air.
Conditions to avoid : Heat, flames and sparks.
Incompatible materials : Oxidizing agents
Hazardous decomposition products : No hazardous decomposition products are known.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**Information on likely routes of exposure**

Inhalation
Eye contact
Skin contact

Acute toxicity

Not classified based on available information.

Product:

Acute oral toxicity : Acute toxicity estimate: > 5,000 mg/kg
Method: Calculation method

Components:**Ethyl Alcohol:**

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): 124.7 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: vapour

Ammonium Laureth Sulfate:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): 4,100 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 401
Remarks: Based on data from similar materials

Acute dermal toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 402
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity
Remarks: Based on data from similar materials

Ammonium Lauryl Sulfate:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): 2,000 mg/kg
Method: EC Directive 92/69/EEC B.1 Acute Toxicity (Oral)

**GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash
Chloroxyleneol Liquid**

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date of first issue: 02/13/2017

Remarks: Based on data from similar materials

Propylene Glycol:

- Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 5,000 mg/kg
- Acute inhalation toxicity : LC50 (Rabbit): > 159 mg/l, > 51091 ppm
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity
- Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity

Chloroxyleneol:

- Acute oral toxicity : Acute toxicity estimate: 500 mg/kg
Method: Expert judgement
Remarks: Based on harmonised classification in EU regulation 1272/2008, Annex VI
- Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 6.29 mg/l
Test atmosphere: dust/mist
- Acute dermal toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

Components:**Ethyl Alcohol:**

Species: Rabbit
Method: OECD Test Guideline 404
Result: No skin irritation

Ammonium Laureth Sulfate:

Species: Rabbit
Method: OECD Test Guideline 404
Result: Skin irritation
Remarks: Based on data from similar materials

Ammonium Lauryl Sulfate:

Species: Rabbit
Method: OECD Test Guideline 404
Result: Skin irritation

Propylene Glycol:

Species: Rabbit
Method: OECD Test Guideline 404



GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxynol Liquid

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date of first issue: 02/13/2017

Result: No skin irritation

Chloroxynol:

Result: Skin irritation

Remarks: Based on harmonised classification in EU regulation 1272/2008, Annex VI

Serious eye damage/eye irritation

Causes serious eye damage.

Components:

Ethyl Alcohol:

Species: Rabbit

Result: Irritation to eyes, reversing within 21 days

Method: OECD Test Guideline 405

Ammonium Laureth Sulfate:

Species: Rabbit

Result: Irreversible effects on the eye

Remarks: Based on data from similar materials

Ammonium Lauryl Sulfate:

Species: Rabbit

Result: Irreversible effects on the eye

Method: OECD Test Guideline 405

Propylene Glycol:

Species: Rabbit

Result: No eye irritation

Method: OECD Test Guideline 405

Chloroxynol:

Result: Irreversible effects on the eye

Respiratory or skin sensitisation

Skin sensitisation

Not classified based on available information.

Respiratory sensitisation

Not classified based on available information.

Product:

Result: Does not cause skin sensitisation.

Components:

Ethyl Alcohol:

Test Type: Local lymph node assay (LLNA)



GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxylenol Liquid

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date of first issue: 02/13/2017

Exposure routes: Skin contact
Species: Mouse
Result: negative

Ammonium Laureth Sulfate:

Test Type: Maximisation Test (GPMT)
Exposure routes: Skin contact
Species: Guinea pig
Method: OECD Test Guideline 406
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Ammonium Lauryl Sulfate:

Test Type: Maximisation Test (GPMT)
Exposure routes: Skin contact
Species: Guinea pig
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Propylene Glycol:

Test Type: Maximisation Test (GPMT)
Exposure routes: Skin contact
Species: Guinea pig
Result: negative

Chloroxylenol:

Assessment: Probability or evidence of skin sensitisation in humans
Remarks: Based on harmonised classification in EU regulation 1272/2008, Annex VI

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Components:

Ethyl Alcohol:

Genotoxicity in vitro : Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test
Result: negative

Genotoxicity in vivo : Test Type: Rodent dominant lethal test (germ cell) (in vivo)
Species: Mouse
Application Route: Ingestion
Result: negative

Ammonium Laureth Sulfate:

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)
Method: OECD Test Guideline 471
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

: Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test



GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxyleneol Liquid

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date of first issue: 02/13/2017

Method: OECD Test Guideline 476
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Genotoxicity in vivo : Test Type: Mutagenicity (in vivo mammalian bone-marrow cytogenetic test, chromosomal analysis)
Species: Mouse
Application Route: Ingestion
Method: OECD Test Guideline 475
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Ammonium Lauryl Sulfate:

Genotoxicity in vitro : Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Genotoxicity in vivo : Test Type: Mammalian erythrocyte micronucleus test (in vivo cytogenetic assay)
Species: Mouse
Application Route: Ingestion
Method: OECD Test Guideline 474
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Propylene Glycol:

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)
Result: negative

Genotoxicity in vivo : Test Type: In vivo micronucleus test
Species: Mouse
Application Route: Intraperitoneal injection
Result: negative

Chloroxyleneol:

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)
Result: negative

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

Components:

Ammonium Lauryl Sulfate:

Species: Rat
Application Route: Ingestion
Exposure time: 2 Years
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials



GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxylenol Liquid

Version 1.2 Revision Date: 11/11/2020 SDS Number: 400000000143 Date of last issue: 02/12/2018
Date of first issue: 02/13/2017

Propylene Glycol:

Species: Rat
Application Route: Ingestion
Exposure time: 2 Years
Result: negative

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

Components:

Ethyl Alcohol:

Effects on fertility : Test Type: Two-generation reproduction toxicity study
Species: Mouse
Application Route: Ingestion
Method: OECD Test Guideline 416
Result: negative

Ammonium Laureth Sulfate:

Effects on fertility : Test Type: Two-generation reproduction toxicity study
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Effects on foetal development : Test Type: Two-generation reproduction toxicity study
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Ammonium Lauryl Sulfate:

Effects on foetal development : Test Type: Embryo-foetal development
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Propylene Glycol:

Effects on fertility : Species: Mouse
Application Route: Ingestion
Result: negative

Effects on foetal development : Test Type: Embryo-foetal development
Species: Mouse
Application Route: Ingestion
Result: negative

STOT - single exposure

Not classified based on available information.



GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxynol Liquid

Version 1.2 Revision Date: 11/11/2020 SDS Number: 400000000143 Date of last issue: 02/12/2018
Date of first issue: 02/13/2017

STOT - repeated exposure

Not classified based on available information.

Repeated dose toxicity**Components:****Ethyl Alcohol:**

Species: Rat
NOAEL: 2,400 mg/kg
Application Route: Ingestion
Exposure time: 2 y

Ammonium Laureth Sulfate:

Species: Rat
NOAEL: > 225 mg/kg
Application Route: Ingestion
Exposure time: 90 d
Method: OECD Test Guideline 408
Remarks: Based on data from similar materials

Propylene Glycol:

Species: Rat
NOAEL: 1,700 mg/kg
Application Route: Ingestion
Exposure time: 2 y

Chloroxynol:

Species: Rabbit
LOAEL: 180 mg/kg
Application Route: Skin contact
Exposure time: 90 d

Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity****Components:****Ethyl Alcohol:**

Toxicity to fish : LC50 (Pimephales promelas (fathead minnow)): > 1,000 mg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 1,000 mg/l
aquatic invertebrates : Exposure time: 48 h

Toxicity to algae : EC50 (Chlorella vulgaris (Fresh water algae)): 275 mg/l
Exposure time: 72 h

GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxynol Liquid

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date of first issue: 02/13/2017

Method: OECD Test Guideline 201

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC (Daphnia magna (Water flea)): 9.6 mg/l
Exposure time: 9 d

Toxicity to bacteria : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 32.1 mg/l
Exposure time: 0.25 h

Ammonium Laureth Sulfate:

Toxicity to fish : LC50 (Danio rerio (zebra fish)): 7.1 mg/l
Exposure time: 96 h
Method: OECD Test Guideline 203
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 7.4 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: OECD Test Guideline 202
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to algae : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)): 27.7 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: Based on data from similar materials

NOEC (Desmodesmus subspicatus (green algae)): 0.95 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: OECD Test Guideline 201
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 0.14 mg/l
Exposure time: 28 d
Method: OECD Test Guideline 204
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC (Daphnia magna (Water flea)): 0.27 mg/l
Exposure time: 21 d
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to bacteria : EC10 (Pseudomonas putida): > 10 g/l
Exposure time: 16 h
Method: DIN 38 412 Part 8
Remarks: Based on data from similar materials

Ammonium Lauryl Sulfate:

Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 3.6 mg/l
Exposure time: 96 h
Method: OECD Test Guideline 203
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 4.7 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: Tested according to Directive 92/69/EEC.



GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxylenol Liquid

Version 1.2	Revision Date: 11/11/2020	SDS Number: 400000000143	Date of last issue: 02/12/2018 Date of first issue: 02/13/2017
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to algae : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (green algae)): > 20 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: Directive 67/548/EEC, Annex V, C.3.
Remarks: Based on data from similar materials

EC10 (Desmodesmus subspicatus (green algae)): 5.4 mg/l
Exposure time: 72 h
Method: Directive 67/548/EEC, Annex V, C.3.
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC (Ceriodaphnia Dubia (water flea)): 0.88 mg/l
Exposure time: 7 d
Remarks: Based on data from similar materials

Toxicity to bacteria : EC0 (Pseudomonas putida): 409 mg/l
Exposure time: 16 h
Method: DIN 38 412 Part 8
Remarks: Based on data from similar materials

Propylene Glycol:

Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 40,613 mg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Ceriodaphnia Dubia (water flea)): 18,340 mg/l
Exposure time: 48 h

Toxicity to algae : EC50 (Skeletonema costatum (marine diatom)): 19,000 mg/l
Exposure time: 48 h
Method: OECD Test Guideline 201

Toxicity to fish (Chronic toxicity) : Chronic Toxicity Value: 2,500 mg/l
Exposure time: 30 d

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) : NOEC (Ceriodaphnia Dubia (water flea)): 29,000 mg/l
Exposure time: 7 d

Toxicity to bacteria : NOEC (Pseudomonas putida): > 20,000 mg/l
Exposure time: 18 h

Chloroxylenol:

Toxicity to fish : LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 0.76 mg/l
Exposure time: 96 h

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 7.7 mg/l
Exposure time: 48 h

M-Factor (Acute aquatic toxicity) : 1



GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxylenol Liquid

Version 1.2 Revision Date: 11/11/2020 SDS Number: 400000000143 Date of last issue: 02/12/2018
Date of first issue: 02/13/2017

Persistence and degradability

Components:

Ethyl Alcohol:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.
Biodegradation: 84 %
Exposure time: 20 d

Ammonium Laureth Sulfate:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.
Biodegradation: 100 %
Exposure time: 28 d
Method: Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.C.
Remarks: Based on data from similar materials

Ammonium Lauryl Sulfate:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.
Biodegradation: 75.7 %
Exposure time: 28 d
Method: OECD Test Guideline 301B
Remarks: Based on data from similar materials

Propylene Glycol:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.
Biodegradation: 98.3 %
Exposure time: 28 d
Method: OECD Test Guideline 301F

Bioaccumulative potential

Components:

Ethyl Alcohol:

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: -0.35

Ammonium Laureth Sulfate:

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 0.3

Ammonium Lauryl Sulfate:

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 0.8 - 0.91

Propylene Glycol:

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: -1.07

Chloroxylenol:

Partition coefficient: n-octanol/water : log Pow: 3.27

**GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash
Chloroxynol Liquid**

Version 1.2	Revision Date: 11/11/2020	SDS Number: 400000000143	Date of last issue: 02/12/2018 Date of first issue: 02/13/2017
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Mobility in soil

No data available

Other adverse effectsNo data available

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**Disposal methods**

Waste from residues	:	Dispose of in accordance with local regulations.
Contaminated packaging	:	Dispose of as unused product. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION**International Regulation****IATA-DGR**

Not regulated as a dangerous good

IMDG-Code

Not regulated as a dangerous good

National Regulations**TDG**Not regulated as a dangerous good

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION**The components of this product are reported in the following inventories:**

TSCA	On TSCA Inventory
AICS	On the inventory, or in compliance with the inventory
DSL	On the inventory, or in compliance with the inventory
ENCS	On the inventory, or in compliance with the inventory
ISHL	On the inventory, or in compliance with the inventory
KECI	On the inventory, or in compliance with the inventory
PICCS	On the inventory, or in compliance with the inventory
IECSC	On the inventory, or in compliance with the inventory
NZIoC	On the inventory, or in compliance with the inventory

Canadian listsNo substances are subject to a Significant New Activity Notification.

GOJO® Antibacterial Luxury Foam Handwash Chloroxynol Liquid

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	40000000143	Date of first issue: 02/13/2017

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Full text of other abbreviations

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; ANTT - National Agency for Transport by Land of Brazil; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; CPR - Controlled Products Regulations; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; Nch - Chilean Norm; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NOM - Official Mexican Norm; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System

Revision Date : 11/11/2020

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.

CA / EN



GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 400000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom du fournisseur : GOJO Industries, Inc.
Adresse : One GOJO Plaza, Suite 500
Akron, Ohio, 44311

Téléphone : 1 (330) 255-6000

Numéro d'appel d'urgence : CHEMTREC 1-800-424-9300
CHEMTREC +1-703-527-3887: Outside USA & CANADA

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Savon antibactérien
Restrictions d'utilisation :

Ceci est un produit de soins personnels ou un produit cosmétique sans danger pour les consommateurs et autres utilisateurs s'il est utilisé normalement et de façon raisonnablement prévisible. Les produits cosmétiques et les produits de grande consommation, qui sont spécifiquement définis à travers le monde par une réglementation, sont exemptés de l'obligation d'une FDS pour le consommateur. Bien que cette matière ne soit pas considérée comme dangereuse, cette FDS contient des informations utiles et essentielles pour une manipulation sûre et une bonne utilisation du produit dans des conditions industrielles de travail ainsi que pour des expositions non intentionnelles, telles que de grands déversements. Cette FDS devrait être conservée et disponible aux employés et autres utilisateurs de ce produit. Pour des conseils spécifiques d'utilisation, veuillez svp vous référer aux renseignements fournis sur le carton de l'emballage ou au mode d'emploi.

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH

Liquides inflammables : Catégorie 3

Lésions oculaires graves : Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH

GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 400000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence :

Prévention:

P210 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. - Ne pas fumer.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage/antidéflagrant.
P242 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention:

P305 + P351 + P338 + P310 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Stockage:

P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Élimination:

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
Alcohol	64-17-5	>= 1 - < 5
Ammonium Laureth Sulfate	67762-19-0	>= 1 - < 5

GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 40000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

Ammonium Lauryl Sulfate	2235-54-3	>= 1 - < 5
Propylene Glycol	57-55-6	>= 1 - < 5
Chloroxylénol	88-04-0	>= 0.1 - < 1

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin.
Si les symptômes persistent ou en cas de doute, consulter un médecin.
- En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon par précaution.
Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : En cas de contact, rincer les yeux immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes.
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.
Demander conseil à un médecin.
- En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.
Se rincer la bouche à l'eau.
Appeler un médecin.
- Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Provoque des lésions oculaires graves.
- Protection pour les secouristes : Les secouristes doivent faire attention à se protéger et à utiliser les vêtements de protection recommandés

SECTION 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.
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.
Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.
La distance de retour de flamme peut être considérable.
Peut former des mélanges explosifs avec l'air.
L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone
Oxydes de soufre
Oxydes d'azote (NOx)
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
- Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la

GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date de la première version publiée: 02/13/2017

rejetter dans les canalisations.
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.
Utiliser un équipement de protection individuelle.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Utiliser un équipement de protection individuelle.
Assurer une ventilation adéquate.
Enlever toute source d'ignition.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.
Le matériel peut créer des conditions glissantes.

Précautions pour la protection de l'environnement : Tout déversement dans l'environnement doit être évité.
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.
Enlever avec un absorbant inerte.
Rabattre les gaz/les vapeurs/le brouillard à l'aide d'eau pulvérisée.
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
Nettoyer soigneusement le sol et les objets contaminés en observant les règlements concernant l'environnement.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8.
Tenir à l'écart de la chaleur.
Utiliser avec une ventilation avec extraction à la source.
Éviter le contact avec les yeux.

Conditions de stockage sûres : Prendre des mesures pour éviter l'accumulation de charges électrostatiques.
Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.
Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

**GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains
Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol**

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 40000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle/ Concentration admissible	Base
Alcohol	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL	1,000 ppm	CA BC OEL
		VEMP	1,000 ppm 1,880 mg/m ³	CA QC OEL
Propylene Glycol	57-55-6	STEL	1,000 ppm	ACGIH
		LMPT (aérosol)	10 mg/m ³	CA ON OEL
		LMPT (Vapeur et aérosol)	50 ppm 155 mg/m ³	CA ON OEL
		LMPT (Vapeur et aérosol)	50 ppm 155 mg/m ³	CA ON OEL

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Protection des mains
- Remarques : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
- Protection des yeux : Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.
- Protection de la peau et du corps : Aucune mesure particulière produit fourni est utilisé correctement.
- Mesures de protection : Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.
S'assurer que des systèmes de rinçage des yeux et des douches de sécurité soient situés à proximité du poste de travail.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.
Éviter le contact avec les yeux.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect : liquide
- Couleur : clair, translucide, jaune-orange, ambre
- Odeur : fruité
- Seuil olfactif : Donnée non disponible
- pH : 4.5 - 8.5 (20 °C)
- Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible
- Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : 83.00 °C
- Point d'éclair : 59.89 °C

GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date de la première version publiée: 02/13/2017

Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non applicable
Inflammabilité (liquides)	:	N'entretient pas la combustion.
Limite d'explosivité, supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité	:	0.9962 g/cm ³
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	soluble
Coefficient de partage: n-octano/eau	:	Non applicable
Température d'auto-inflammabilité	:	Donnée non disponible
Température de décomposition	:	La substance ou le mélange n'est pas classé comme auto-réactif.
Viscosité		
Viscosité, cinématique	:	10 - 20 mm ² /s (20 °C)
Propriétés explosives	:	Non explosif
Propriétés comburantes	:	La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant.

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	:	Non classé comme danger de réactivité.
Stabilité chimique	:	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	:	Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.
Conditions à éviter	:	Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	:	Oxydants
Produits de décomposition dangereux	:	On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

**GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains
Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol**

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 400000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables**

Inhalation
Contact avec les yeux
Contact avec la peau

Toxicité aiguë

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:**Alcohol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 124.7 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: vapeur

Ammonium Laureth Sulfate:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4,100 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ammonium Lauryl Sulfate:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 2,000 mg/kg
Méthode: Directive CE 92/69/CEE B.1 Toxicité aiguë (administration orale)
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Propylene Glycol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Lapin): > 159 mg/l, > 51091 ppm
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard

**GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains
Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date de la première version publiée: 02/13/2017

Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

Chloroxylénol:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: 500 mg/kg
Méthode: Avis d'expert
Remarques: Basé sur la classification harmonisée du règlement UE 1272/2008, Annexe VI

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 6.29 mg/l
Atmosphère de test: poussières/brouillard

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2,000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Alcohol:**

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Ammonium Laureth Sulfate:

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Résultat: Irritation de la peau
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ammonium Lauryl Sulfate:

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Résultat: Irritation de la peau

Propylene Glycol:

Espèce: Lapin
Méthode: OCDE ligne directrice 404
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Chloroxylénol:

Résultat: Irritation de la peau
Remarques: Basé sur la classification harmonisée du règlement UE 1272/2008, Annexe VI



GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 400000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque des lésions oculaires graves.

Composants:

Alcohol:

Espèce: Lapin

Résultat: Irritant pour les yeux, réversible en 21 jours

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Ammonium Laureth Sulfate:

Espèce: Lapin

Résultat: Effets irréversibles sur les yeux

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ammonium Lauryl Sulfate:

Espèce: Lapin

Résultat: Effets irréversibles sur les yeux

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Propylene Glycol:

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Chloroxylénol:

Résultat: Effets irréversibles sur les yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Sensibilisation respiratoire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Résultat: Ne provoque pas de sensibilisation de la peau.

Composants:

Alcohol:

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Souris

Résultat: négatif

GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 400000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

Ammonium Laureth Sulfate:

Type de Test: Test de Maximalisation (GPMT)
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Espèce: Cochon d'Inde
Méthode: OCDE ligne directrice 406
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ammonium Lauryl Sulfate:

Type de Test: Test de Maximalisation (GPMT)
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Espèce: Cochon d'Inde
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Propylene Glycol:

Type de Test: Test de Maximalisation (GPMT)
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Espèce: Cochon d'Inde
Résultat: négatif

Chloroxylénol:

Evaluation: Sensibilisation de la peau probable ou prouvée chez l'homme
Remarques: Basé sur la classification harmonisée du règlement UE 1272/2008, Annexe VI

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Alcohol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Essai de mutation létale dominante chez le rongeur (cellule germinale) (in vivo)
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Ammonium Laureth Sulfate:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Méthode: OCDE ligne directrice 471
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

: Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules

**GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains
Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol**

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 400000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

de mammifères
Méthode: OCDE ligne directrice 476
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Mutagénicité (Essai cytogénétique in vivo sur la moelle osseuse de mammifère - Analyse chromosomique)
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE ligne directrice 475
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ammonium Lauryl Sulfate:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères (test cytogénétique in vivo)
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE ligne directrice 474
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Propylene Glycol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: négatif

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Test du micronucleus in vivo
Espèce: Souris
Voie d'application: Injection intrapéritonéale
Résultat: négatif

Chloroxylénol:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test de mutation bactérienne inverse (AMES)
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

**GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains
Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol**

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 400000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

Composants:**Ammonium Lauryl Sulfate:**

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 2 années

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Propylene Glycol:

Espèce: Rat

Voie d'application: Ingestion

Durée d'exposition: 2 années

Résultat: négatif

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Alcohol:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE ligne directrice 416
Résultat: négatif

Ammonium Laureth Sulfate:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ammonium Lauryl Sulfate:

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryon-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

**GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains
Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol**

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 400000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Propylene Glycol:

Effets sur la fertilité : Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Souris
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Toxicité à dose répétée**Composants:****Alcohol:**

Espèce: Rat
NOAEL: 2,400 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 2 y

Ammonium Laureth Sulfate:

Espèce: Rat
NOAEL: > 225 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 90 d
Méthode: OCDE ligne directrice 408
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Propylene Glycol:

Espèce: Rat
NOAEL: 1,700 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 2 y

Chloroxylénol:

Espèce: Lapin
LOAEL: 180 mg/kg
Voie d'application: Contact avec la peau
Durée d'exposition: 90 d



GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version 1.2	Date de révision: 11/11/2020	Numéro de la FDS: 40000000143	Date de dernière parution: 02/12/2018 Date de la première version publiée: 02/13/2017
----------------	---------------------------------	----------------------------------	---

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Composants:

Alcohol:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 96 h |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h |
| Toxicité pour les algues | : | CE50 (Chlorella vulgaris (algue d'eau douce)): 275 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : | NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie)): 9.6 mg/l
Durée d'exposition: 9 jr |
| Toxicité pour les bactéries | : | CE50 (Photobacterium phosphoreum (Bactéries lumineuses)): 32.1 mg/l
Durée d'exposition: 0.25 h |

Ammonium Laureth Sulfate:

- | | | |
|---|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : | CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): 7.1 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : | CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 7.4 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 202
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
| Toxicité pour les algues | : | CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 27.7 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |
| | | NOEC (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 0.95 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires |

**GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains
Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date de la première version publiée: 02/13/2017

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.14 mg/l
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 204
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie)): 0.27 mg/l
Durée d'exposition: 21 jr
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les bactéries : EC10 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): > 10 g/l
Durée d'exposition: 16 h
Méthode: DIN 38 412 Part 8
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Ammonium Lauryl Sulfate:

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 3.6 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 4.7 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: Testé selon la directive 92/69/CEE.
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les algues : CE50r (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): > 20 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3.
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

EC10 (Desmodesmus subspicatus (algues vertes)): 5.4 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.3.
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Ceriodaphnia Dubia (puce d'eau)): 0.88 mg/l
Durée d'exposition: 7 jr
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les bactéries : CE0 (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): 409 mg/l
Durée d'exposition: 16 h

GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	40000000143	Date de la première version publiée: 02/13/2017

Méthode: DIN 38 412 Part 8
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Propylene Glycol:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 40,613 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Ceriodaphnia Dubia (puce d'eau)): 18,340 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les algues : CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 19,000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 201
- Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : Valeur de toxicité chronique: 2,500 mg/l
Durée d'exposition: 30 jr
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Ceriodaphnia Dubia (puce d'eau)): 29,000 mg/l
Durée d'exposition: 7 jr
- Toxicité pour les bactéries : NOEC (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): > 20,000 mg/l
Durée d'exposition: 18 h

Chloroxylénol:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 0.76 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 7.7 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
- Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique) : 1

Persistance et dégradabilité

Composants:

Alcohol:

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 84 %
Durée d'exposition: 20 jr

Ammonium Laureth Sulfate:

- Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 100 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: Directive 67/548/CEE, Annexe V, C.4.C.
Remarques: Selon les données provenant de composants

**GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains
Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol**

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 40000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

similair res

Ammonium Lauryl Sulfate:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 75.7 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301 B
Remarques: Selon les données provenant de composants
similair res

Propylene Glycol:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 98.3 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

Potentiel de bioaccumulation**Composants:****Alcohol:**

Coefficient de partage: n- : log Pow: -0.35
octano/eau

Ammonium Laureth Sulfate:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0.3
octano/eau

Ammonium Lauryl Sulfate:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 0.8 - 0.91
octano/eau

Propylene Glycol:

Coefficient de partage: n- : log Pow: -1.07
octano/eau

Chloroxylénol:

Coefficient de partage: n- : log Pow: 3.27
octano/eau

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes d'élimination**

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément à la réglementation locale
en vigueur.
Emballages contaminés : Éliminer comme produit non utilisé.



GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version 1.2 Date de révision: 11/11/2020 Numéro de la FDS: 400000000143 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 02/13/2017

Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation Internationale

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Réglementation nationale

TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA	Dans l'inventaire TSCA
AICS	Listé ou en conformité avec l'inventaire
DSL	Listé ou en conformité avec l'inventaire
ENCS	Listé ou en conformité avec l'inventaire
ISHL	Listé ou en conformité avec l'inventaire
KECI	Listé ou en conformité avec l'inventaire
PICCS	Listé ou en conformité avec l'inventaire
IECSC	Listé ou en conformité avec l'inventaire
NZIoC	Listé ou en conformité avec l'inventaire

Listes canadiennes

Aucune substance n'est soumise à une déclaration de nouvelle activité significative.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet pour autres abréviations

AICS - Inventaire australien des substances chimiques; ANTT - Agence nationale pour le transport par terre du Brésil; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; CPR - Règlement sur les produits contrôlés; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des



GOJO® Savon Antibactérien Pour Les Mains Moussant De Luxe Liquide De Chloroxylénol

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/12/2018
1.2	11/11/2020	400000000143	Date de la première version publiée: 02/13/2017

substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NOM - Norme Officielle mexicaine; NTP - Programme de toxicologie national; NZbC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TDG - Transport des marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 11/11/2020

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

CA / FR