


GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Version 1.2 Revision Date: 01/16/2020 SDS Number: 400000000217 Date of last issue: 02/12/2018
 Date of first issue: 03/01/2017

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

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 : Skin-care
 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

Not a hazardous substance or mixture.

GHS label elements

Not a hazardous substance or mixture.

Other hazards

None known.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS
Hazardous components

| Chemical name | CAS-No. | Concentration (% w/w) |
|-----------------------------|------------|-----------------------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | >= 10 - < 20 |
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | >= 5 - < 10 |
| Cocamidopropyl Betaine | 61789-40-0 | >= 1 - < 5 |
| Titanium Dioxide (CI 77891) | 13463-67-7 | > 0.1 - < 1 |

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

| | | | |
|---------|----------------|--------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 400000000217 | Date of first issue: 03/01/2017 |

| | | |
|----------------|----------|--------------|
| Hexyl Cinnamal | 101-86-0 | >= 0 - < 0.1 |
|----------------|----------|--------------|

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 : Get medical attention if irritation develops and persists.
- In case of eye contact : Rinse thoroughly with plenty of water, also under the eyelids.
If easy to do, remove contact lens, if worn.
Get medical attention if irritation develops and persists.
- If swallowed : If swallowed, DO NOT induce vomiting.
Rinse mouth with water.
Obtain medical attention.
- Most important symptoms and effects, both acute and delayed : None known.
- 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 : None known.
- Hazardous combustion products : Carbon oxides
Sulphur oxides
Metal oxides
Nitrogen oxides (NOx)
Chlorine compounds
- 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.
Evacuate personnel to safe areas.
Material can create slippery conditions.
- Environmental precautions : Discharge into the environment must be avoided.
Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Version 1.2 Revision Date: 01/16/2020 SDS Number: 400000000217 Date of last issue: 02/12/2018
 Date of first issue: 03/01/2017

Prevent spreading over a wide area (e.g. by containment or oil barriers).
 Retain and dispose of contaminated wash water.
 Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

Methods and materials for containment and cleaning up : Contain spillage, and then collect with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see section 13).
 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.
 Do not swallow.
 Avoid contact with eyes.
 Keep container closed when not in use.

Conditions for safe storage : 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 |
|---------------------------|------------|-------------------------------|--|-----------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | TWA | 200 mg/m ³ (As total hydrocarbon vapour) | CA BC OEL |
| | | TWA | 200 mg/m ³ (As total hydrocarbon vapour) | CA AB OEL |
| | | TWA (Mist) | 5 mg/m ³ | CA AB OEL |
| | | STEL (Mist) | 10 mg/m ³ | CA AB OEL |
| | | TWAEV (Mist) | 5 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | STEV (Mist) | 10 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | TWA | 525 mg/m ³ | CA ON OEL |
| | | TWA | 200 mg/m ³ (As total hydrocarbon vapour) | CA BC OEL |
| | | TWA (Mist) | 5 mg/m ³ | CA AB OEL |
| | | STEL (Mist) | 10 mg/m ³ | CA AB OEL |
| | | TWAEV (Mist) | 5 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | STEV (Mist) | 10 mg/m ³ | CA QC OEL |
| | | TWA | 525 mg/m ³ | CA ON OEL |
| | | TWA | 200 mg/m ³ | ACGIH |


GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

| | | | |
|---------|----------------|--------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 400000000217 | Date of first issue: 03/01/2017 |

| | | | | |
|--|--|--|-------------------------------|--|
| | | | (as total hydro-carbon vapor) | |
|--|--|--|-------------------------------|--|

Personal protective equipment

- Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.
- Eye protection : No special protective equipment required.
Wear face-shield and protective suit for abnormal processing problems.
- Skin and body protection : No special protective equipment required.
- Protective measures : Choose body protection in relation to its type, to the concentration and amount of dangerous substances, and to the specific work-place.
- Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- Appearance : liquid
- Colour : opaque, tan
- Odour : floral
- Odour Threshold : No data available
- pH : 4.5 - 8.0 (20 °C)
- Solidification / Setting point : 5.5 °C
- Melting point/freezing point : No data available
- Initial boiling point and boiling range : 94 °C
- Flash point : > 100 °C Method: Pensky-Martens closed cup
- Evaporation rate : No data available
- Flammability (solid, gas) : Not applicable
- Flammability (liquids) : No data available
- Upper explosion limit : No data available
- Lower explosion limit : No data available
- Vapour pressure : No data available
- Relative vapour density : No data available
- Density : 1.02 g/cm³
- Solubility(ies)
Water solubility : soluble
- Partition coefficient: n-octanol/water : Not applicable

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Version 1.2 Revision Date: 01/16/2020 SDS Number: 400000000217 Date of last issue: 02/12/2018
Date of first issue: 03/01/2017

Auto-ignition temperature : No data available

Decomposition temperature : The substance or mixture is not classified self-reactive.

Viscosity
Viscosity, kinematic : 12000 - 40000 mm²/s (20 °C)

Explosive properties : Not explosive

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.

Incompatible materials : Strong oxidizing agents

Hazardous decomposition products : No hazardous decomposition products are known.

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION**Acute toxicity**

Not classified based on available information.

Product:

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

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

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

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 5.3 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity
Remarks: Based on data from similar materials

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 3,160 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity

Sodium Laureth Sulfate:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 2,000 mg/kg
Assessment: The substance or mixture has no acute oral toxicity

Cocamidopropyl Betaine:

Acute oral toxicity : LD50: > 5,000 mg/kg
Method: OECD Test Guideline 401

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Version 1.2 Revision Date: 01/16/2020 SDS Number: 400000000217 Date of last issue: 02/12/2018
Date of first issue: 03/01/2017

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

Titanium Dioxide (CI 77891):

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

Acute inhalation toxicity : LC50 (Rat): > 6.82 mg/l
Exposure time: 4 h
Test atmosphere: dust/mist
Assessment: The substance or mixture has no acute inhalation toxicity

Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

Product:

Assessment: Not irritating when applied to human skin.
Result: No skin irritation

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Assessment: Repeated exposure may cause skin dryness or cracking.

Sodium Laureth Sulfate:

Result: Skin irritation

Cocamidopropyl Betaine:

Result: Skin irritation

Titanium Dioxide (CI 77891):

Species: Rabbit
Result: No skin irritation

Serious eye damage/eye irritation

Not classified based on available information.

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Species: Rabbit
Result: No eye irritation

Sodium Laureth Sulfate:

Result: Eye irritation

**GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner**

Version Revision Date: SDS Number: Date of last issue: 02/12/2018
1.2 01/16/2020 400000000217 Date of first issue: 03/01/2017

Remarks: Severe eye irritation

Cocamidopropyl Betaine:

Result: Eye irritation
Remarks: Severe eye irritation

Titanium Dioxide (CI 77891):

Species: Rabbit
Result: No eye irritation

Respiratory or skin sensitisation**Skin sensitisation**

Not classified based on available information.

Respiratory sensitisation

Not classified based on available information.

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

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

Cocamidopropyl Betaine:

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

Titanium Dioxide (CI 77891):

Test Type: Local lymph node assay (LLNA)
Exposure routes: Skin contact
Species: Mouse
Result: negative

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Components:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

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

Genotoxicity in vivo : Test Type: Chromosomal aberration
Species: Rat
Application Route: Intraperitoneal injection

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

| | | | |
|---------|----------------|--------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 400000000217 | Date of first issue: 03/01/2017 |

Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Cocamidopropyl Betaine:

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

Titanium Dioxide (CI 77891):

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

Genotoxicity in vivo : Test Type: In vivo micronucleus test
Species: Mouse
Result: negative

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

Components:
Titanium Dioxide (CI 77891):

Species: Rat
Application Route: inhalation (dust/mist/fume)
Method: OECD Test Guideline 453
Result: positive
Remarks: The mechanism or mode of action may not be relevant in humans.
The substance is inextricably bound in the product and therefore does not contribute to a dust inhalation hazard.

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

Components:
C11-15 Alkane/cycloalkane:

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

Effects on foetal development : Test Type: Embryo-foetal development
Species: Rat
Application Route: Ingestion

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

Version 1.2 Revision Date: 01/16/2020 SDS Number: 400000000217 Date of last issue: 02/12/2018
Date of first issue: 03/01/2017

Result: negative

Cocamidopropyl Betaine:

Effects on foetal development : Test Type: Embryo-foetal development
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Method: OECD Test Guideline 414
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

STOT - single exposure

Not classified based on available information.

STOT - repeated exposure

Not classified based on available information.

Repeated dose toxicity**Components:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Species: Rat
NOAEL: > 10.4 mg/l
Application Route: inhalation (vapour)
Exposure time: 90 d
Remarks: Based on data from similar materials

Cocamidopropyl Betaine:

Species: Rat
NOAEL: 250 mg/kg
Application Route: Ingestion
Exposure time: 90 d
Method: OECD Test Guideline 408
Remarks: Based on data from similar materials

Titanium Dioxide (CI 77891):

Species: Rat
NOAEL: 24,000 mg/kg
Application Route: Ingestion

Species: Rat
NOAEL: 10 mg/m³
Application Route: inhalation (dust/mist/fume)
Exposure time: 2 y
Remarks: The substance is inextricably bound in the product and therefore does not contribute to a dust inhalation hazard.

Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

| | | | |
|---------|----------------|--------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 400000000217 | Date of first issue: 03/01/2017 |

Components:
C11-15 Alkane/cycloalkane:

The substance or mixture is known to cause human aspiration toxicity hazards or has to be regarded as if it causes a human aspiration toxicity hazard.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION
Ecotoxicity
Components:
C11-15 Alkane/cycloalkane:

- | | | |
|--|---|---|
| Toxicity to fish | : | LL50 (Danio rerio (zebra fish)): > 250 mg/l Exposure time: 96 h Test substance: Water Accommodated Fraction Method: OECD Test Guideline 203 |
| Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates | : | EL50 (Acartia tonsa): > 3,193 mg/l Exposure time: 48 h Test substance: Water Accommodated Fraction |
| Toxicity to algae | : | EL50 (Skeletonema costatum (marine diatom)): > 3,200 mg/l Exposure time: 72 h Test substance: Water Accommodated Fraction NOELR (Skeletonema costatum (marine diatom)): 993 mg/l Exposure time: 72 h Test substance: Water Accommodated Fraction |
| Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity) | : | NOELR (Ceriodaphnia Dubia (water flea)): > 70 mg/l Exposure time: 8 d Test substance: Water Accommodated Fraction |
| Toxicity to bacteria | : | EC50: > 100 mg/l Exposure time: 3 h |

Cocamidopropyl Betaine:

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Toxicity to fish | : | LC50: > 1 - 10 mg/l Exposure time: 96 h Method: ISO 7346/2 Remarks: Based on data from similar materials |
| Toxicity to bacteria | : | EC50: > 100 mg/l Method: OECD Test Guideline 209 Remarks: Based on data from similar materials |

Titanium Dioxide (CI 77891):

- | | | |
|-------------------------------|---|--|
| Toxicity to fish | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): > 100 mg/l Exposure time: 96 h Method: OECD Test Guideline 203 |
| Toxicity to daphnia and other | : | EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 100 mg/l |

GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner

| | | | |
|---------|----------------|--------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 400000000217 | Date of first issue: 03/01/2017 |

| | |
|-----------------------|---|
| aquatic invertebrates | Exposure time: 48 h |
| Toxicity to algae | : EC50 (Skeletonema costatum (marine diatom)): > 10,000 mg/l Exposure time: 72 h |
| Toxicity to bacteria | : EC50: > 1,000 mg/l Exposure time: 3 h Method: OECD Test Guideline 209 |

Persistence and degradability
Components:
C11-15 Alkane/cycloalkane:

| | |
|------------------|---|
| Biodegradability | : Result: Readily biodegradable. Biodegradation: 82 % Exposure time: 24 d Method: OECD Test Guideline 301F |
|------------------|---|

Sodium Laureth Sulfate:

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Biodegradability | : Result: Readily biodegradable. |
|------------------|----------------------------------|

Cocamidopropyl Betaine:

| | |
|------------------|---|
| Biodegradability | : Result: Readily biodegradable. Biodegradation: > 60 % Exposure time: 28 d Method: OECD Test Guideline 301 Remarks: Based on data from similar materials |
|------------------|---|

Bioaccumulative potential

No data available

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects

No 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

**GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner**

| | | | |
|---------|----------------|--------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 400000000217 | Date of first issue: 03/01/2017 |

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 the inventory, or in compliance with the inventory |
| AICS | On the inventory, or in compliance with the inventory |
| DSL | All components of this product are on the Canadian DSL. |
| 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 lists

No substances are subject to a Significant New Activity Notification.

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 Pre-

**GOJO® SUPRO MAX™ Hand Cleaner**

| | | | |
|---------|----------------|--------------|---------------------------------|
| Version | Revision Date: | SDS Number: | Date of last issue: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 400000000217 | Date of first issue: 03/01/2017 |

vention 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 : 01/16/2020

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® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 400000000217 | Date de la première version publiée: 03/01/2017 |

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

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 : Soins de la peau
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

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Éléments d'étiquetage SGH

Pas une substance ni un mélange dangereux.

Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 40000000217 | Date de la première version publiée: 03/01/2017 |

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS
Composants dangereux

| Nom Chimique | No.-CAS | Concentration (% w/w) |
|-----------------------------|------------|-----------------------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | >= 10 - < 20 |
| Sodium Laureth Sulfate | 68585-34-2 | >= 5 - < 10 |
| Cocamidopropyl Betaine | 61789-40-0 | >= 1 - < 5 |
| Titanium Dioxide (CI 77891) | 13463-67-7 | > 0.1 - < 1 |
| Hexyl Cinnamal | 101-86-0 | >= 0 - < 0.1 |

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 : Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.
- En cas de contact avec les yeux : Bien rincer avec beaucoup d'eau, y compris sous les paupières.
Retirer les lentilles de contact si on peut le faire facilement.
Si une irritation se développe et persiste, consulter 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 : Aucun(e) à notre connaissance.
- 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 : Aucun(e) à notre connaissance.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone
Oxydes de soufre
Oxydes de métaux
Oxydes d'azote (NOx)
Composés chlorés
- 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.

GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Version 1.2 | Date de révision: 01/16/2020 | Numéro de la FDS: 40000000217 | Date de dernière parution: 02/12/2018 Date de la première version publiée: 03/01/2017 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|---|

- Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter 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.
Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.
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.
Éviter la dispersion (p.ex. par bac de rétention ou barrières à huile).
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 : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).
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.
Ne pas avaler.
Éviter le contact avec les yeux.
Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Conditions de stockage sûres : 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

| Composants | No.-CAS | Type de | Paramètres de | Base |
|------------|---------|---------|---------------|------|
|------------|---------|---------|---------------|------|

GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

Version 1.2 Date de révision: 01/16/2020 Numéro de la FDS: 40000000217 Date de dernière parution: 02/12/2018
 Date de la première version publiée: 03/01/2017

| | | valeur (Type d'exposition) | contrôle / Concentration admissible | |
|---------------------------|------------|----------------------------|--|-----------|
| C11-15 Alkane/cycloalkane | 64742-47-8 | TWA | 200 mg/m3 (Sous forme de vapeur d'hydrocarbure total) | CA BC OEL |
| | | TWA | 200 mg/m3 (Sous forme de vapeur d'hydrocarbure total) | CA AB OEL |
| | | TWA (Brouillard) | 5 mg/m3 | CA AB OEL |
| | | STEL (Brouillard) | 10 mg/m3 | CA AB OEL |
| | | VEMP (Brouillard) | 5 mg/m3 | CA QC OEL |
| | | VECD (Brouillard) | 10 mg/m3 | CA QC OEL |
| | | LMPT | 525 mg/m3 | CA ON OEL |
| | | TWA | 200 mg/m3 (Sous forme de vapeur d'hydrocarbure total) | CA BC OEL |
| | | TWA (Brouillard) | 5 mg/m3 | CA AB OEL |
| | | STEL (Brouillard) | 10 mg/m3 | CA AB OEL |
| | | VEMP (Brouillard) | 5 mg/m3 | CA QC OEL |
| | | VECD (Brouillard) | 10 mg/m3 | CA QC OEL |
| | | LMPT | 525 mg/m3 | CA ON OEL |
| | | TWA | 200 mg/m3 (comme de la vapeur d'hydrocarbure totale) | ACGIH |

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Protection des yeux : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial. 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 : Ne nécessite pas d'équipement de protection spécial.
- 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.
- Mesures d'hygiène : À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 40000000217 | Date de la première version publiée: 03/01/2017 |

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | | |
|---|---|---|
| Aspect | : | liquide |
| Couleur | : | opaque, havane |
| Odeur | : | Floral |
| Seuil olfactif | : | Donnée non disponible |
| | | |
| pH | : | 4.5 - 8.0 (20 °C) |
| | | |
| Température de solidification/durcissement | : | 5.5 °C |
| Point de fusion/point de congélation | : | Donnée non disponible |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : | 94 °C |
| Point d'éclair | : | > 100 °C Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens |
| | | |
| Taux d'évaporation | : | Donnée non disponible |
| | | |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : | Non applicable |
| | | |
| Inflammabilité (liquides) | : | Donnée non disponible |
| | | |
| 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 | : | 1.02 gcm ³ |
| | | |
| Solubilité(s) | | |
| Hydrosolubilité | : | soluble |
| | | |
| Coefficient de partage: n-octanol/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 | : | 12000 - 40000 mm ² /s (20 °C) |
| | | |
| Propriétés explosives | : | Non explosif |
| | | |
| Propriétés comburantes | : | La substance ou le mélange n'est pas classé comme comburant. |

GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|---|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 400000000217 | Date de la première version publiée: 03/01/2017 |

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Réactivité | : | Non classé comme danger de réactivité. |
| Stabilité chimique | : | Stable dans des conditions normales. |
| Matières incompatibles | : | Oxydants forts |
| Produits de décomposition dangereux | : | On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux. |

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**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:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5.3 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 3,160 mg/kg
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

Sodium Laureth Sulfate:

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

Cocamidopropyl Betaine:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50: > 5,000 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



GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

| | | | |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Version 1.2 | Date de révision: 01/16/2020 | Numéro de la FDS: 40000000217 | Date de dernière parution: 02/12/2018 Date de la première version publiée: 03/01/2017 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------------|---|

similai res

Titanium Dioxide (CI 77891):

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

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 6.82 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Produit:

Evaluation: N'est pas irritant lorsqu'il est appliqué à la peau humaine.
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Composants:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

Evaluation: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Sodium Laureth Sulfate:

Résultat: Irritation de la peau

Cocamidopropyl Betaine:

Résultat: Irritation de la peau

Titanium Dioxide (CI 77891):

Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation des yeux

Sodium Laureth Sulfate:

Résultat: Irritation des yeux
Remarques: Irritation sévère des yeux

GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

Version 1.2 Date de révision: 01/16/2020 Numéro de la FDS: 400000000217 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 03/01/2017

Cocamidopropyl Betaine:

Résultat: Irritation des yeux
Remarques: Irritation sévère des yeux

Titanium Dioxide (CI 77891):

Espèce: Lapin
Résultat: Pas d'irritation des 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.

Composants:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

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

Cocamidopropyl Betaine:

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

Titanium Dioxide (CI 77891):

Type de Test: Essai de stimulation locale des ganglions lymphatiques (LLNA)
Voies d'exposition: Contact avec la peau
Espèce: Souris
Résultat: négatif

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

C11-15 Alkane/cycloalkane:

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

Génotoxicité in vivo : Type de Test: Aberration chromosomique
Espèce: Rat
Voie d'application: Injection intrapéritonéale

GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

Version 1.2 Date de révision: 01/16/2020 Numéro de la FDS: 40000000217 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 03/01/2017

Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Cocamidopropyl Betaine:

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

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

Titanium Dioxide (CI 77891):

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
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Titanium Dioxide (CI 77891):**

Espèce: Rat
Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)
Méthode: OCDE ligne directrice 453
Résultat: positif
Remarques: Le mécanisme et le mode d'action peuvent ne pas être pertinents pour l'être humain.
La substance est inextricablement liée au produit et ne contribue donc pas au risque d'inhalation des poussières.

Toxicité pour la reproduction

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Étude de toxicité pour la reproduction sur une génération
Espèce: Rat

GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

Version 1.2 Date de révision: 01/16/2020 Numéro de la FDS: 40000000217 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 03/01/2017

Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

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

Cocamidopropyl Betaine:

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Méthode: OCDE ligne directrice 414
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

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:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Espèce: Rat
NOAEL: > 10.4 mg/l
Voie d'application: Inhalation (vapeur)
Durée d'exposition: 90 d
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Cocamidopropyl Betaine:

Espèce: Rat
NOAEL: 250 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 90 d
Méthode: OCDE ligne directrice 408
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Titanium Dioxide (CI 77891):

Espèce: Rat
NOAEL: 24,000 mg/kg
Voie d'application: Ingestion

Espèce: Rat
NOAEL: 10 mg/m³

GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

Version 1.2 Date de révision: 01/16/2020 Numéro de la FDS: 40000000217 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 03/01/2017

Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)

Durée d'exposition: 2 y

Remarques: La substance est inextricablement liée au produit et ne contribue donc pas au risque d'inhalation des poussières.

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**C11-15 Alkane/cycloalkane:**

La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité****Composants:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Toxicité pour les poissons : LL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 250 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Acartia tonsa): > 3,193 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau

Toxicité pour les algues : EL50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): > 3,200 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau

NOELR (Skeletonema costatum (diatomée marine)): 993 mg/l
Durée d'exposition: 72 h
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOELR (Ceriodaphnia Dubia (puce d'eau)): > 70 mg/l
Durée d'exposition: 8 jr
Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau

Toxicité pour les bactéries : CE50: > 100 mg/l
Durée d'exposition: 3 h

Cocamidopropyl Betaine:

Toxicité pour les poissons : CL50: > 1 - 10 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: ISO 7346/2

GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

Version 1.2 Date de révision: 01/16/2020 Numéro de la FDS: 400000000217 Date de dernière parution: 02/12/2018
Date de la première version publiée: 03/01/2017

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Toxicité pour les bactéries : CE50: > 100 mg/l
Méthode: OCDE Ligne directrice 209
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Titanium Dioxide (CI 77891):

Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues : CE50 (Skeletonema costatum (diatomée marine)): > 10,000 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les bactéries : CE50: > 1,000 mg/l
Durée d'exposition: 3 h
Méthode: OCDE Ligne directrice 209

Persistance et dégradabilité**Composants:****C11-15 Alkane/cycloalkane:**

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 82 %
Durée d'exposition: 24 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301F

Sodium Laureth Sulfate:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.

Cocamidopropyl Betaine:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: > 60 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE Ligne directrice 301
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

**GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains**

| | | | |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Version 1.2 | Date de révision: 01/16/2020 | Numéro de la FDS: 400000000217 | Date de dernière parution: 02/12/2018 Date de la première version publiée: 03/01/2017 |
|----------------|---------------------------------|-----------------------------------|---|

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. 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 | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| AICS | Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| DSL | Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS. |
| 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 |

**GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains**

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 40000000217 | Date de la première version publiée: 03/01/2017 |

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 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; NZIoC - 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 : 01/16/2020

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.



GOJO® SUPRO MAX™ Nettoyant Pour Les Mains

| | | | |
|---------|-------------------|-------------------|--|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 02/12/2018 |
| 1.2 | 01/16/2020 | 400000000217 | Date de la première version publiée: 03/01/2017 |

CA / FR