

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner**

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date of first issue: 02/09/2017

SECTION 1. IDENTIFICATION

Product name : GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

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.

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Version 1.1 Revision Date: 02/12/2018 SDS Number: 400000000174 Date of last issue: 02/09/2017
Date of first issue: 02/09/2017

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS
Hazardous components

Chemical name	CAS-No.	Concentration (% w/w)
Petrolatum	8009-03-8	>= 1 - < 5
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5

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.
Get medical attention if irritation develops and persists.
- In case of eye contact : Flush eyes with water as a precaution.
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
Metal oxides
- 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



GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date of first issue: 02/09/2017

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.
Material can create slippery conditions.

Environmental precautions : Discharge into the environment must be avoided.
Prevent further leakage or spillage if safe to do so.
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.
Keep container closed when not in use.

Conditions for safe storage : Keep in properly labelled containers.
Keep container tightly closed in a dry 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
Petrolatum	8009-03-8	TWA (Mist)	1 mg/m ³	CA BC OEL
		TWA (Mist)	5 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL (Mist)	10 mg/m ³	CA AB OEL
		TWAEV	5 mg/m ³	CA QC OEL

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Version 1.1 Revision Date: 02/12/2018 SDS Number: 400000000174 Date of last issue: 02/09/2017
Date of first issue: 02/09/2017

		(Mist)		
		STEVE (Mist)	10 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA (Inhalable fraction)	5 mg/m ³	ACGIH
Glycerin	56-81-5	TWA	10 mg/m ³	CA BC OEL
		TWA (Respirable)	3 mg/m ³	CA BC OEL
		TWA (Mist)	10 mg/m ³	CA BC OEL
		TWA (Mist)	10 mg/m ³	CA AB OEL
		TWAEV (Mist)	10 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA (Respirable mist)	3 mg/m ³	CA BC OEL

Personal protective equipment

- Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.
- Eye protection : No special measures necessary provided product is used correctly.
Wear face-shield and protective suit for abnormal processing problems.
- 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.
- Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- Appearance : liquid
- Colour : white, opaque
- Odour : none
- Odour Threshold : No data available
- pH : 3.5 - 5.0 (20 °C)
- Solidification / Setting point : 6.00 °C
- Initial boiling point and boiling range : 99.00 °C
- Flash point : > 100 °C Method: Pensky-Martens closed cup

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date of first issue: 02/09/2017

Evaporation rate	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	Not applicable
Upper explosion limit	:	No data available
Lower explosion limit	:	No data available
Vapour pressure	:	No data available
Relative vapour density	:	No data available
Density	:	0.9982 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	:	3000 - 30000 mm ² /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.
Conditions to avoid	:	None known.
Incompatible materials	:	Strong 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

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date of first issue: 02/09/2017

Acute toxicity

Not classified based on available information.

Components:**Petrolatum:**

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

Glycerin:

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

Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

Components:**Petrolatum:**

Species: Rabbit
Method: OECD Test Guideline 404
Result: No skin irritation
Remarks: Based on data from similar materials

Glycerin:

Result: No skin irritation

Serious eye damage/eye irritation

Not classified based on available information.

Components:**Petrolatum:**

Species: Rabbit
Result: No eye irritation
Method: OECD Test Guideline 405
Remarks: Based on data from similar materials

Glycerin:

Result: No eye irritation

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Version 1.1 Revision Date: 02/12/2018 SDS Number: 400000000174 Date of last issue: 02/09/2017
Date of first issue: 02/09/2017

Respiratory or skin sensitisation**Skin sensitisation**

Not classified based on available information.

Respiratory sensitisation

Not classified based on available information.

Components:**Petrolatum:**

Test Type: Buehler Test

Exposure routes: Skin contact

Species: Guinea pig

Result: negative

Remarks: Based on data from similar materials

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Components:**Petrolatum:**

Genotoxicity in vitro : Test Type: Chromosome aberration test in vitro
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: Intraperitoneal injection
Method: OECD Test Guideline 474
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Glycerin:

Genotoxicity in vitro : Test Type: In vitro mammalian cell gene mutation test
Method: OECD Test Guideline 476
Result: negative

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

Components:**Petrolatum:**

Species: Rat

Application Route: Ingestion

Exposure time: 2 Years

Result: negative



GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Version 1.1	Revision Date: 02/12/2018	SDS Number: 400000000174	Date of last issue: 02/09/2017 Date of first issue: 02/09/2017
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Glycerin:

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

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

Components:

Petrolatum:

Effects on fertility : Test Type: Reproduction/Developmental toxicity screening test
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: Skin contact
Result: negative
Remarks: Based on data from similar materials

Glycerin:

Effects on fertility : Test Type: Two-generation reproduction toxicity study
Species: Rat
Application Route: Ingestion
Result: negative

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

STOT - single exposure

Not classified based on available information.

STOT - repeated exposure

Not classified based on available information.

Repeated dose toxicity

Components:

Petrolatum:

Species: Rat
NOAEL: 5,000 mg/kg
Application Route: Ingestion
Exposure time: 2 y

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date of first issue: 02/09/2017

Glycerin:

Species: Rat
 NOAEL: 167 mg/m³
 LOAEL: 660 mg/m³
 Application Route: inhalation (dust/mist/fume)
 Exposure time: 13 w
 Symptoms: Local irritation

Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity****Components:****Petrolatum:**

Toxicity to fish	:	LL50 (Pimephales promelas (fathead minnow)): > 100 mg/l Exposure time: 96 h Test substance: Water Accommodated Fraction Method: OECD Test Guideline 203 Remarks: Based on data from similar materials
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates	:	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): > 10,000 mg/l Exposure time: 48 h Test substance: Water Accommodated Fraction Remarks: Based on data from similar materials
Toxicity to algae	:	NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (green algae)): >= 100 mg/l Exposure time: 72 h Test substance: Water Accommodated Fraction Method: OECD Test Guideline 201 Remarks: Based on data from similar materials
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates (Chronic toxicity)	:	NOEC (Daphnia magna (Water flea)): 10 mg/l Exposure time: 21 d Test substance: Water Accommodated Fraction Remarks: Based on data from similar materials

Glycerin:

Toxicity to fish	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 54,000 mg/l Exposure time: 96 h
Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates	:	EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 1,955 mg/l Exposure time: 48 h
Toxicity to bacteria	:	NOEC (Pseudomonas putida): > 10,000 mg/l Exposure time: 16 h

**GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin
Conditioner**

Version 1.1	Revision Date: 02/12/2018	SDS Number: 400000000174	Date of last issue: 02/09/2017 Date of first issue: 02/09/2017
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Persistence and degradability**Components:****Petrolatum:**

Biodegradability : Result: Not readily biodegradable.
Biodegradation: 31 %
Exposure time: 28 d
Method: OECD Test Guideline 301F
Remarks: Based on data from similar materials

Glycerin:

Biodegradability : Result: Readily biodegradable.
Biodegradation: 94 %
Exposure time: 1 d

Bioaccumulative potential**Components:****Glycerin:**

Partition coefficient: n-
octanol/water : log Pow: -1.76

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

IMDG-Code

Not regulated as a dangerous good

National Regulations**TDG**



GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Version 1.1	Revision Date: 02/12/2018	SDS Number: 400000000174	Date of last issue: 02/09/2017 Date of first issue: 02/09/2017
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

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	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 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 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 Preven-

SAFETY DATA SHEET



GOJO® HAND MEDIC® Professional Skin Conditioner

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date of first issue: 02/09/2017

tion; 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 : 02/12/2018

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® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date de la première version publiée: 02/09/2017

SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

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.

GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date de la première version publiée: 02/09/2017

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.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS
Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration (% w/w)
Petrolatum	8009-03-8	>= 1 - < 5
Glycerin	56-81-5	>= 1 - < 5

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 | : | Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
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

GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date de la première version publiée: 02/09/2017

- 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 métaux
- 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 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.
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

GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2018 Numéro de la FDS: 400000000174 Date de dernière parution: 02/09/2017
 Date de la première version publiée: 02/09/2017

- Conseils pour une manipulation sans danger : Équipement de protection individuel, voir section 8.
 Ne pas avaler.
 Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Conditions de stockage sûres : Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.
 Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.
 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 valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Petrolatum	8009-03-8	TWA (Brouillard)	1 mg/m ³	CA BC OEL
		TWA (Brouillard)	5 mg/m ³	CA AB OEL
		STEL (Brouillard)	10 mg/m ³	CA AB OEL
		VEMP (Brouillard)	5 mg/m ³	CA QC OEL
		VECD (Brouillard)	10 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA (Fraction inhalable)	5 mg/m ³	ACGIH
Glycerin	56-81-5	TWA	10 mg/m ³	CA BC OEL
		TWA (Respirable)	3 mg/m ³	CA BC OEL
		TWA (Brouillard)	10 mg/m ³	CA BC OEL
		TWA (Brouillard)	10 mg/m ³	CA AB OEL
		VEMP (Brouillard)	10 mg/m ³	CA QC OEL
		TWA (Brume respirable)	3 mg/m ³	CA BC OEL

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
- Protection des yeux : Aucune mesure particulière produit fourni est utilisé correctement.
 Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version 1.1	Date de révision: 02/12/2018	Numéro de la FDS: 400000000174	Date de dernière parution: 02/09/2017 Date de la première version publiée: 02/09/2017
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

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.
Mesures d'hygiène	:	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	liquide
Couleur	:	blanc, opaque
Odeur	:	aucun(e)
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	3.5 - 5.0 (20 °C)
Température de solidification/durcissement	:	6.00 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	99.00 °C
Point d'éclair	:	> 100 °C Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non applicable
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	:	0.9982 gcm ³
Solubilité(s)		
Hydrosolubilité	:	soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	Non applicable

GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version 1.1	Date de révision: 02/12/2018	Numéro de la FDS: 400000000174	Date de dernière parution: 02/09/2017 Date de la première version publiée: 02/09/2017
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

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	:	3000 - 30000 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.
Conditions à éviter	:	Aucun(e) à notre connaissance.
Matières incompatibles	:	Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	:	On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

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.

Composants:**Petrolatum:**

Toxicité aiguë par voie orale	:	DL50 (Rat): > 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 similaires



GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version 1.1	Date de révision: 02/12/2018	Numéro de la FDS: 400000000174	Date de dernière parution: 02/09/2017 Date de la première version publiée: 02/09/2017
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Glycerin:

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

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Petrolatum:

Espèce: Lapin

Méthode: OCDE ligne directrice 404

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Glycerin:

Résultat: Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:

Petrolatum:

Espèce: Lapin

Résultat: Pas d'irritation des yeux

Méthode: OCDE ligne directrice 405

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Glycerin:

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:

Petrolatum:

Type de Test: Test de Buehler

Voies d'exposition: Contact avec la peau

Espèce: Cochon d'Inde

Résultat: négatif

Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Mutagenicité sur les cellules germinales

Non classé sur la base des informations disponibles.

GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2018 Numéro de la FDS: 400000000174 Date de dernière parution: 02/09/2017
Date de la première version publiée: 02/09/2017

Composants:**Petrolatum:**

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro
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: Injection intrapéritonéale
Méthode: OCDE ligne directrice 474
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Glycerin:

Génotoxicité in vitro : Type de Test: Essai in vitro de mutation génique sur cellules de mammifères
Méthode: OCDE ligne directrice 476
Résultat: négatif

Cancérogénicité

Non classé sur la base des informations disponibles.

Composants:**Petrolatum:**

Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 2 années
Résultat: négatif

Glycerin:

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:**Petrolatum:**

Effets sur la fertilité : Type de Test: Essai de dépistage de toxicité pour la reproduction et le développement
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion

GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2018 Numéro de la FDS: 400000000174 Date de dernière parution: 02/09/2017
Date de la première version publiée: 02/09/2017

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: Contact avec la peau
Résultat: négatif
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Glycerin:

Effets sur la fertilité : Type de Test: Test de la toxicité reproductive portant sur deux générations
Espèce: Rat
Voie d'application: Ingestion
Résultat: négatif

Incidences sur le développement du fœtus : Type de Test: Développement embryo-fœtal
Espèce: Lapin
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:****Petrolatum:**

Espèce: Rat
NOAEL: 5,000 mg/kg
Voie d'application: Ingestion
Durée d'exposition: 2 y

Glycerin:

Espèce: Rat
NOAEL: 167 mg/m³
LOAEL: 660 mg/m³
Voie d'application: Inhalation (poussière/buée/fumée)
Durée d'exposition: 13 w
Symptômes: Irritation locale

Toxicité par aspiration

Non classé sur la base des informations disponibles.

GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date de la première version publiée: 02/09/2017

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES
Écotoxicité
Composants:
Petrolatum:

- Toxicité pour les poissons : LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
 Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
 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)): > 10,000 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
 Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour les algues : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 mg/l
 Durée d'exposition: 72 h
 Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
 Méthode: OCDE Ligne directrice 201
 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC (Daphnia magna (Grande daphnie)): 10 mg/l
 Durée d'exposition: 21 jr
 Substance d'essai: Fraction adaptée à l'eau
 Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Glycerin:

- Toxicité pour les poissons : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 54,000 mg/l
 Durée d'exposition: 96 h
- Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): 1,955 mg/l
 Durée d'exposition: 48 h
- Toxicité pour les bactéries : NOEC (Pseudomonas putida (Bacille Pseudomonas putida)): > 10,000 mg/l
 Durée d'exposition: 16 h

GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version 1.1 Date de révision: 02/12/2018 Numéro de la FDS: 400000000174 Date de dernière parution: 02/09/2017
Date de la première version publiée: 02/09/2017

Persistance et dégradabilité**Composants:****Petrolatum:**

Biodégradabilité : Résultat: Difficilement biodégradable.
Biodégradation: 31 %
Durée d'exposition: 28 jr
Méthode: OCDE ligne directrice 301F
Remarques: Selon les données provenant de composants similaires

Glycerin:

Biodégradabilité : Résultat: Facilement biodégradable.
Biodégradation: 94 %
Durée d'exposition: 1 jr

Potentiel de bioaccumulation**Composants:****Glycerin:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -1.76

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.
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

GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel

Version 1.1	Date de révision: 02/12/2018	Numéro de la FDS: 400000000174	Date de dernière parution: 02/09/2017 Date de la première version publiée: 02/09/2017
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

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	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 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;

**GOJO® HAND MEDIC® Hydratant Cutané Professionnel**

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 02/09/2017
1.1	02/12/2018	400000000174	Date de la première version publiée: 02/09/2017

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 : 02/12/2018

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 nommément 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