



Safety Data Sheet

1 - Identification

Trade Name: WD-40 Specialist® Bike® Wet Chain Lubricant

Product Use: Bike chain lubricant

Restrictions on Use: None identified

SDS Date of Preparation: September 13, 2026

Canadian Office:

WD-40 Products [Canada] Ltd.

P.O. Box 220

Toronto, Ontario M9C 4V3

Information Phone #: (416) 622-9881

Emergency Phone # 24 hr: Chemtrec: 1-800-424-9300 Designated for use only in the event of chemical emergencies involving a spill, leak, fire exposure or accident involving chemicals.

Medical Emergency: 1-888-324-7596

2 – Hazards Identification

WHMIS 2022/GHS Classification:

Not Hazardous

Note: This product is a consumer product and is labeled in accordance with the Consumer Chemicals and Containers Regulations (CCCR) which take precedence over WHMIS 2022 labeling.

Label Elements:

Not Required

3 - Composition/Information on Ingredients

Ingredient	CAS #	Weight Percent	WHMIS 2022/ GHS Classification
Petroleum Base Oils	Mixture	50-60%	Not Hazardous
Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light	64742-47-8	20-30%	Not Hazardous
Anionic Surfactant	Proprietary	1-5%*	Eye Damage Category 1 Skin Irritant Category 2

*Actual concentration is withheld as a trade secret.

4 – First Aid Measures

Ingestion (Swallowed): Do not induce vomiting. Call physician, poison control center or the WD-40 Safety Hotline at 1-888-324-7596 for advice.

Eye Contact: Flush thoroughly with water for 5 minutes then remove contact lenses if present. Continue flushing eyes for several minutes. Get medical attention if irritation persists.

Skin Contact: Wash with soap and water. If irritation develops and persists, get medical attention.

Inhalation (Breathing): If irritation is experienced, move to fresh air. Get medical attention if irritation or other symptoms develop and persist.

Signs and Symptoms of Exposure: Direct contact may cause minor eye irritation. May cause mild skin irritation and dryness on prolonged contact.

Indication of Immediate Medical Attention/Special Treatment Needed: Immediate medical attention is not required.

5 – Fire Fighting Measures

Suitable (and unsuitable) Extinguishing Media: Use water fog, dry chemical, carbon dioxide or foam. Do not use water jet or flooding amounts of water. Burning product will float on the surface and spread fire.

Specific Hazards Arising from the Chemical: This product is not classified as flammable or combustible but will burn under fire conditions.

Special Protective Equipment and Precautions for Fire-Fighters: Firefighters should always wear positive pressure self-contained breathing apparatus and full protective clothing. Cool fire-exposed containers with water.

6 – Accidental Release Measures

Personal Precautions, Protective Equipment and Emergency Procedures: Wear appropriate protective clothing (see Section 8). Eliminate all sources of ignition and ventilate the area.

Methods and Materials for Containment/Cleanup: Contain and collect liquid with an inert absorbent and place in a container for disposal. Clean spill area thoroughly. Report spills to authorities as required.

7 – Handling and Storage

Precautions for Safe Handling: Avoid prolonged contact with eyes and skin. Avoid breathing vapors. Use only with adequate ventilation. Keep away from heat, sparks, pilot lights, hot surfaces and open flames. Wash thoroughly with soap and water after handling. Keep containers closed when not in use. Keep out of the reach of children.

Conditions for Safe Storage: Store in a cool, well-ventilated area, away from incompatible materials. NFPA 30 Class IIIB Liquid.

8 – Exposure Controls/Personal Protection

Chemical	Occupational Exposure Limits
Petroleum Base Oils	5 mg/m ³ TWA (Inhalable) ACGIH TLV (as Mineral oil) 1 mg/m ³ TWA Canada- Québec (as oil mist, mineral) 5 mg/m ³ TWA (Inhalable) Canada- Ontario (as oil mist, mineral) 1 mg/m ³ TWA British Columbia (as Oil mist-mineral, severely refined)
Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light	1200 mg/m ³ TWA (total hydrocarbons) (manufacturer recommended)
Anionic Surfactant	None Established

The Following Controls are Recommended for Normal Consumer Use of this Product

Appropriate Engineering Controls: Use in a well-ventilated area.

Personal Protection:

Eye Protection: Avoid eye contact. No special protection is required for normal use.

Skin Protection: Avoid prolonged skin contact. Chemical resistant gloves recommended for operations where skin contact is likely.

Respiratory Protection: None needed for normal use with adequate ventilation.

For Bulk Processing or Workplace Use the Following Controls are Recommended

Appropriate Engineering Controls: Use adequate general and local exhaust ventilation to maintain exposure levels below the occupational exposure limits.

Personal Protection:

Eye Protection: Safety glasses or goggles recommended if splashing or exposure to spray mists is possible.

Skin Protection: Wear chemical resistant gloves.

Respiratory Protection: None required if ventilation is adequate. If the occupational exposure limits are exceeded, wear a NIOSH approved respirator. Respirator selection and use should be based on contaminant type, form, and concentration. Follow applicable regulations and good Industrial Hygiene practice.

Work/Hygiene Practices: Wash with soap and water after handling.

9 – Physical and Chemical Properties

Physical State:	Liquid	Particle Characteristics:	Not applicable
Color:	Light amber	Flammable Limits:	LEL: 0.6% UEL: 5.0% (Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light)
Odor:	Mild odor	Vapor Pressure:	Not established
Odor Threshold:	Not established	Relative Vapor Density:	Greater than 1

pH:	Not Applicable	Relative Density:	0.85@70°F
Melting/Freezing Point:	Not established	Solubilities:	Insoluble in water
Boiling Point/Range:	218°C (424°F) (Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light)	Partition Coefficient; n- octanol/water:	Not established
Flash Point:	97°C (207°F) (Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light)	Autoignition Temperature:	Not established
Evaporation Rate:	Not established	Decomposition Temperature:	Not established
Flammability (solid, gas):	Not applicable	Kinematic Viscosity:	28.18 cSt @ 40°C (104°F) (ASTM D445); 60 cP / 279 SUS @ 100°F
VOC:	<1%	Pour Point:	Not established

10 – Stability and Reactivity

Reactivity: Not reactive under normal conditions

Chemical Stability: Stable

Possibility of Hazardous Reactions: May react with strong oxidizers generating heat.

Conditions to Avoid: Avoid heat, sparks, flames, and other sources of ignition.

Incompatible Materials: Strong oxidizing agents.

Hazardous Decomposition Products: Carbon monoxide and carbon dioxide.

11 – Toxicological Information

Symptoms of Overexposure:

Inhalation: High concentrations may cause throat, nasal and respiratory irritation and central nervous system effects such as headache, dizziness, and nausea. Intentional abuse may be harmful or fatal.

Skin Contact: Prolonged and/or repeated contact may produce mild skin irritation and defatting with possible dermatitis.

Eye Contact: Direct contact may cause minor eye irritation and redness. This product was tested in an In Vitro Bovine Corneal Opacity and Permeability (BCOP) test and found to be non-irritating.

Ingestion: This product has low oral toxicity. Swallowing may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Chronic Effects: None expected.

Carcinogen Status: None of the components are listed as a carcinogen or suspect carcinogen by IARC, NTP, ACGIH or OSHA.

Reproductive Toxicity: None of the components is considered a reproductive hazard.

Numerical Measures of Toxicity:

The oral toxicity of this product is estimated to be greater than 5,000 mg/kg based on an assessment of the ingredients. This product is not classified as toxic by established criteria.

12 – Ecological Information

Ecotoxicity: No data is currently available. If applied to leaves may kill grasses and small plants by interfering with respiration and transpiration. This product is not toxic to fish but may coat gill structures resulting in suffocation.

Persistence and Degradability: This product is biodegradable.

Bioaccumulative Potential: No data available.

Mobility in Soil: No data available

Other Adverse Effects: None known

13 - Disposal Considerations

If this product becomes a waste, it would not be expected to meet the criteria of a RCRA hazardous waste. However, it is the responsibility of the generator to determine at the time of disposal the proper classification and method of disposal. Dispose in accordance with federal, state, and local regulations.

14 – Transportation Information

DOT Surface Shipping Description: Not Regulated
Canadian TDG Classification: Not Regulated
IMDG Shipping Description: Not Regulated
ICAO Shipping Description: Not Regulated

Special precautions in connection with transport or conveyance either within or outside the premises: No data available

NOTE: WD-40 Company does not test containers to assure that they can withstand the pressure change without leakage when transported by air. We do not recommend that our products be transported by air unless a specific review is conducted.

15 – Regulatory Information

National Pollutant Release Inventory (NPRI): This product contains the following chemicals that are listed on the NPRI Substance List: Distillates (Petroleum) Hydrotreated Light (64742-47-8) 20-30%

Canadian Environmental Protection Act: All of the ingredients are listed on the Canadian Domestic Substances List or exempt from notification.

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (Proposition 65): This product does not require a California Proposition 65 warning.

WD-40 Specialist® products, WD-40® Multi-Use Products, and 3-IN-ONE® products do not require warnings against carcinogenicity, reproductive toxins, or germ cell mutagenicity.

16 – Other Information

HMIS Hazard Rating:

Health – 0 (minimal hazard), Fire Hazard – 1 (slight hazard), Physical Hazard – 0 (minimal hazard)

Revision Date: September 13, 2026

Supersedes: August 29, 2024

Revision Summary: Updated Section 9.

Prepared by: IHSC, LLC. Milford, CT, USA

Reviewed By: I. Kowalski

Regulatory Affairs Department

5036100/No.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 - Identification

Nom commercial : Lubrifiant Pour Chaîne Conditions Humides de WD-40 Specialist®	Bureau canadien : WD-40 Products [Canada] Ltd. Adresse : P.O. Box 220 Toronto (Ontario) M9C 4V3
Usage du produit : Lubrifiant à chaîne de vélo	Téléphone pour renseignements : (416) 622-9881
Restrictions d'utilisation : Aucune restriction d'utilisation n'a été déterminée.	Numéro de téléphone d'urgence (24 heures) : Chemtrec: 1-800-424-9300
Date de préparation de la FDS : 13 Septembre 2026	Urgence médicale : 1-888-324-7596

2 – Reconnaissance des dangers

SIMDUT 2022/classification du SGH :

Sans danger

Remarque : Ce produit est un produit de consommation et est étiqueté conformément au Règlement sur les produits chimiques et contenants destinés aux consommateurs (RPCCC), lequel a priorité sur l'étiquetage du SIMDUT 2022.

Éléments de l'étiquette :

Aucun élément d'étiquetage n'est requis.

3 - Composition / information sur les composants

Ingrédient	No CAS	Pourcentage en poids	SIMDUT 2022/Classification du SGH
Huiles à base de pétrole	Mélange	50-60%	N'est pas dangereux.
Distillats (pétrole), légers hydrotraités	64742-47-8	20-30%	N'est pas dangereux.
Surfactant Anionique	Exclusif	1-5%*	Lésion oculaire - Catégorie 1 Irritant pour la peau - Catégorie 2

* La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4 – Premiers soins

Ingestion (avaler) : Ne PAS faire vomir. Appeler un médecin, un centre antipoison ou la ligne d'assistance téléphonique de WD-40 concernant la sécurité au 1-888-324-7596 pour obtenir des conseils.

Contact avec les yeux : Laver rigoureusement avec de l'eau pendant 5 minutes puis retirer les verres de contact le cas échéant. Continuer de rincer abondamment les yeux pendant plusieurs minutes. Si l'irritation se poursuit, consultez immédiatement un médecin.

Contact avec la peau : Lavez avec de l'eau et du savon. Si une irritation se développe et persiste, consultez un médecin.

Inhalation (respirer) : S'il y a irritation, emmenez la personne à l'air frais. Si une irritation ou d'autres symptômes se développent et persistent, consultez un médecin.

Signes et symptômes d'une exposition : Peut causer une faible irritation des yeux. Un contact prolongé peut causer une légère irritation et dessécher la peau.
Indication de la nécessité d'une aide médicale/un traitement spécial immédiat : Une aide médicale immédiate n'est pas requise.

5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

Agent extincteur approprié (ou inapproprié) : Utilisez de l'eau pulvérisée, un agent chimique en poudre, du dioxyde de carbone ou de la mousse. Ne pas utiliser de jet d'eau ou de l'eau en abondance. Le produit brûlé flottera sur la surface et étendra l'incendie.

Dangers spécifiques liés au produit chimique : Ce produit n'est pas classé comme inflammable ou combustible, mais il brûlera sous l'effet du feu.

Équipement personnel spécial et précautions pour les pompiers : Les pompiers devraient toujours porter des appareils respiratoires autonomes à adduction d'air et des vêtements complets de protection. Refroidissez les contenants exposés au feu avec de l'eau.

6 – Mesures à prendre en cas de déversements accidentels

Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence : Portez des vêtements protecteurs appropriés (voir la section 8). Éliminez toutes les sources d'inflammation et ventilez l'endroit.

Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage : Contenir et recueillir le liquide avec un absorbant inerte et le placer dans un conteneur jusqu'à son élimination. Nettoyer minutieusement l'endroit affecté. Signaler les déversements aux autorités comme il est requis.

7 – Manutention et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Évitez tout contact prolongé avec les yeux et la peau. Évitez de respirer les vapeurs. Utilisez seulement avec une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des veilleuses, des surfaces chaudes et des flammes nues. Laver à fond avec de l'eau et du savon après sa manipulation. Garder les conteneurs fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. À conserver hors de portée des enfants.

Conditions d'entreposage sécuritaire : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé, loin des substances incompatibles. Liquide de classe IIIB 30 de la NFPA.

8 – Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Chimique	Limites d'exposition professionnelle
Huiles à base de pétrole	5 mg/m ³ - (inhalable) MPT, VLE de l'ACGIH (sous forme d'huile minérale) 1 mg/m ³ – MPT, Canada - Québec (sous forme de brume d'huile minérale) 5 mg/m ³ - (inhalable) MPT, Canada - Ontario (sous forme de brume d'huile minérale) 1 mg/m ³ - MPT, Colombie-Britannique (sous forme de brume d'huile minérale fortement raffinée)
Distillats (pétrole), légers hydrotraités	1 200 mg/m ³ - MPT (total d'hydrocarbures) (recommandée par le fabricant)
Surfactant Anionique	Pas de limite établie.

Les contrôles suivants sont recommandés pour un usage normal de ce produit par les consommateurs :

Contrôles d'ingénierie appropriés : Utilisez dans un endroit bien ventilé.

Protection personnelle :

Protection pour les yeux : Évitez tout contact avec les yeux. Aucune protection particulière n'est requise lors d'un usage normal.

Protection de la peau : Évitez le contact prolongé avec la peau. Il est recommandé de porter des gants résistants aux produits chimiques lors d'une manutention dans laquelle un contact avec la peau est probable.

Protection respiratoire : Aucune protection respiratoire n'est requise lors d'un usage normal avec une ventilation adéquate.

Pour un traitement en vrac ou une utilisation en milieu de travail, les contrôles suivants sont recommandés :

Contrôles d'ingénierie appropriés : Utiliser une ventilation adéquate générale et à aspiration localisée pour maintenir les niveaux d'exposition en dessous des limites d'exposition professionnelle.

Protection personnelle :

Protection pour les yeux : Il est recommandé de porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussures ou d'exposition aux brumes de pulvérisation.

Protection de la peau : Porter des gants résistants aux produits chimiques.

Protection respiratoire : Aucune protection respiratoire n'est requise si la ventilation est adéquate. Si les limites d'exposition professionnelle sont dépassées, porter un respirateur approuvé par NIOSH. Le choix d'un respirateur et son utilisation doivent se baser sur le type, la forme et la concentration de contaminants. Suivre les règles applicables et les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Pratiques de travail/d'hygiène : Laver avec du savon et de l'eau après la manipulation.

9 – Propriétés physiques et chimiques

État Physique:	Liquide	Caractéristiques des particules:	Sans objet.
Couleur:	Ambré clair	Limites d'inflammabilité :	LEI : 0.6% LSE : 5.0% (Distillats [pétrole] légers hydrotraités)
Odeur :	Odeur légère	Tension de vapeur :	Pression de vapeur non établie.
Seuil olfactif :	Le seuil olfactif n'a pas été établi.	Densité de vapeur relative:	Plus de 1
pH :	Sans objet.	Densité relative :	0.85@70°F
Point de fusion/congélation :	Les points de fusion/de congélation n'ont pas été établis.	Solubilités :	Insoluble dans l'eau
Domaine/point d'ébullition :	218°C (424 °F) (Distillats [pétrole] légers hydrotraités)	Coefficient de partage ; n-octanol-eau :	Le coefficient de partage n'a pas été établi.
Point d'éclair :	97 °C (207 °F) (Distillats [pétrole] légers hydrotraités)	Température d'autoignition :	La température d'allumage spontané n'a pas été établie.
Taux d'évaporation :	Le taux d'évaporation n'a pas été établi.	Température de décomposition :	La température de décomposition n'a pas été établie.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Sans objet.	Viscosité cinématique:	28.18 cSt @ 40°C (104°F) (ASTM D445); 60 cP / 279 SUS @ 100°F
COV :	<1%	Point d'écoulement :	Le point d'écoulement n'a pas été établi.

10 – Stabilité et réactivité

Réactivité : Non réactif dans des conditions normales

Stabilité chimique : Stable

Possibilité de réactions dangereuses : Peut réagir avec des oxydants puissants générant de la chaleur.

Conditions à éviter : Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes et autres sources d'ignition.

Substances incompatibles : Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

11 – Données toxicologiques

Symptômes d'une surexposition :

Inhalation : Des concentrations élevées peuvent causer de l'irritation à la gorge, au nez et aux voies respiratoires, et avoir des effets sur le système nerveux central, tels que des maux de tête, des étourdissements et des nausées. L'abus intentionnel peut être dangereux ou mortel.

Contact avec la peau : Le contact prolongé et/ou répété peut provoquer une faible irritation et une délipidation avec dermatite possible.

Contact avec les yeux : Le contact direct peut provoquer une légère irritation et une rougeur des yeux. Ce produit a été testé dans le cadre d'un test d'opacité et de perméabilité cornéenne bovine in vitro (BCOP) et s'est révélé non irritant.

Ingestion : Ce produit a une faible toxicité orale. L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale, nausée, vomissement et diarrhée.

Effets chroniques : Aucun effet chronique n'est prévu.

Statut cancérigène : Aucun des composants ne figure sur les listes de cancérigènes ou de cancérigènes présumés du CIRC, du NTP, de l'ACGIH ou de l'OSHA.

Toxicité pour la reproduction : Aucun des composants n'est considéré comme un danger pour la reproduction.

Mesures numériques de la toxicité :

La toxicité orale de ce produit est estimée être à plus de 5,000 mg/kg selon une évaluation des ingrédients. Ce produit n'est pas répertorié comme produit toxique selon les critères établis.

12 – Données écologiques

Écotoxicité : Aucune donnée n'est disponible actuellement. Si le produit est appliqué aux feuilles, celui-ci peut tuer les herbes et les petites plantes en interférant avec leur respiration et leur transpiration. Ce produit n'est pas toxique pour les poissons, mais il peut enrober les structures de leurs branchies et entraîner leur suffocation.

Persistance et dégradabilité : Ce produit est biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation : Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles.

Autres effets indésirables : Aucun autre effet indésirable n'est connu.

13 - Données sur l'élimination du produit

Si ce produit devient un déchet, il ne devrait pas répondre aux critères de déchet dangereux au titre de la RCRA. Cependant il est la responsabilité du producteur de déterminer la propre classification et méthode d'élimination au moment de son élimination. Éliminez conformément à tous les règlements fédéraux, d'état et locaux.

14 – Information sur le transport

Description relative à l'expédition terrestre selon DOT : Pas réglementé.

Classification pour le TMD du Canada : Pas réglementé.

Description appropriée pour le Transport Maritime (IMDG) : Pas réglementé.

Description d'expédition selon l'ICAO : Pas réglementé.

Précautions spéciales concernant le transport ou le déplacement à l'intérieur ou à l'extérieur de l'entreprise:
Pas de données disponibles

REMARQUE : WD-40 Company ne réalise pas de tests sur les contenants pour s'assurer qu'ils résistent au changement de pression sans fuir au cours de leur transport par voie aérienne. Nous ne recommandons pas que nos produits soient transportés par voie aérienne, à moins qu'un examen précis ne soit réalisé.

15 – Informations sur la réglementation

Inventaire national des rejets de polluants (INRP) : Ce produit contient les produits chimiques suivants qui sont répertoriés sur la liste des substances de l'INRP :

Distillats (pétrole), légers hydrotraités : (64742-47-8) 20-30%

Loi canadienne sur la protection de l'environnement : Tous les ingrédients figurent sur la Liste intérieure des substances canadienne ou sont exemptés de notification.

Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act (loi d'application sur la salubrité de l'eau potable et sur les substances toxiques) de la Californie (Proposition 65) : Ce produit ne requiert pas d'avertissement au titre de la Proposition 65 de la Californie.

Les produits WD-40 Specialist®, les produits WD-40® multi-usages et les produits 3-EN-UNE® ne nécessitent pas d'avertissements concernant la cancérogénicité, les toxines reproductives ou la mutagénicité des cellules germinales.

16 – Autres informations

Évaluation des dangers HMIS :

Santé – 0 (faible danger)

Danger d'incendie – 1 (danger léger)

Danger physique – 0 (faible danger)

Date de révision : 13 septembre 2026

Remplace la version datée du : 29 août 2024

Résumé de la révision : Section 9 mise à jour.

Préparé par : IHSC, LLC. Milford, CT, É.-U.

Révision par : I Kowalski Service des affaires réglementaires

5036100/No.