



SPECIALIST.



Safety Data Sheet

1 - Identification

Trade Name: WD-40 Bike Dry Chain Lubricant Product Use: Bike chain lubricant Restrictions on Use: None identified SDS Date Of Preparation: September 4, 2024	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

<p>WHMIS 2022/GHS Classification: Flammable Liquid Category 2 Aspiration Toxicity Category 1 Skin Irritant Category 2 Specific Target Organ Toxicity Single Exposure Category 3 (nervous system effects)</p> <p>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. The actual container label will not include the label elements below. The labeling below applies to industrial/professional products.</p> <p>Label Elements:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>DANGER! Highly flammable liquid and vapor. May be fatal if swallowed and enters airways. Causes skin irritation. May cause drowsiness or dizziness.</p> <p>Prevention Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Keep container tightly closed. Avoid breathing vapors or mists. Wash thoroughly with soap and water after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves.</p> <p>Response IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or physician. Do NOT induce vomiting. IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or physician if you feel unwell. In case of fire: Use water fog, dry chemical, carbon dioxide or foam to extinguish.</p> <p>Storage</p>
--

Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Keep cool. Store locked up.

Disposal

Dispose of contents and container in accordance with local and national regulations.

3 - Composition/Information on Ingredients

Ingredient	CAS #	Weight Percent	WHMIS 2022/ GHS Classification
Heptane	64742-49-0 142-82-5	30-50%*	Aspiration Toxicity Category 1 Flammable Liquid Category 2 Skin Irritant Category 2 Specific Target Organ Toxicity Single Exposure Category 3 (Nervous system effects)
Petroleum Base Oil	64742-53-6 64742-56-9 64742-65-0	30-50%*	Not Hazardous
Non-Hazardous Ingredients	Mixture	10-30%	Not Hazardous

*The actual concentration is a trade secret

4 – First Aid Measures

Ingestion (Swallowed): Aspiration Hazard. DO NOT induce vomiting. Call physician, poison control center or the WD-40 Safety Hotline at 1-888-324-7596 immediately.

Eye Contact: Flush thoroughly with water. Remove contact lenses if present after the first 5 minutes and continue flushing for several more 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: Harmful or fatal if swallowed. If swallowed, may be aspirated and cause lung damage. May cause eye, skin and respiratory tract irritation. Inhalation of vapors or mists may cause irritation, dizziness and drowsiness.

Indication of Immediate Medical Attention/Special Treatment Needed: Immediate medical attention is needed for ingestion.

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: Highly flammable liquid and vapor. Keep away from ignition sources and open flames. Exposure of containers to extreme heat and flames can cause them to rupture often with violent force. Vapors can cause a flash fire. Vapors are heavier than air and may travel along surfaces to remote ignition sources and flash back. Combustion will produce oxides of carbon, smoke fumes, unburned hydrocarbons. A vapor and air mixture can create an explosion hazard in confined spaces.

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 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 contact with eyes. Avoid prolonged contact with 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 IB Liquid.

8 – Exposure Controls/Personal Protection

Chemical	Occupational Exposure Limits
Heptane	400 ppm TWA, 500 ppm STEL ACGIH TLV 400 ppm TWA, 500 ppm STEL Canada-Ontario (all isomers) 400 ppm TWA, 500 ppm STEL Canada-Québec 400 ppm TWA, 500 ppm STEL British Columbia
Petroleum Base Oil	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)
Non-Hazardous Ingredients	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. Safety glasses or goggles recommended.

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 that occupational exposure limits.

Personal Protection:

Eye Protection: Safety goggles recommended where eye contact 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: 1.0% UEL: 7.0%
Odor:	Mild odor	Vapor Pressure:	45 mmHg @ 68°F (20°C)
Odor Threshold:	Not established	Relative Vapor Density:	3
pH:	Not Applicable	Relative Density:	0.78 – 0.8
Melting/Freezing Point:	Not established	Solubilities:	Insoluble in water
Boiling Point/Range:	199-210°F (93 - 99°C)	Partition Coefficient; n-octanol/water:	Not established
Flash Point:	15-19°F (-9 - -7°C) ASTM D-93	Autoignition Temperature:	Not established
Evaporation Rate:	Not established	Decomposition Temperature:	Not established
Flammability (solid, gas):	Not Applicable	Kinematic Viscosity:	3.543 cSt @ 40°C (100°F) (ASTM D445-19A)
VOC:	~40%	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 oxidizers, acids and bases.

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: May cause moderate skin irritation with short-term exposure with redness, itching and burning of the skin. Prolonged and/or repeated contact may produce defatting and possible dermatitis.

Eye Contact: Contact may cause eye irritation. May cause redness, stinging, swelling and tearing.

Ingestion: This product has low oral toxicity. If swallowed, this material may cause irritation of the mouth, throat and esophagus. Swallowing may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting, diarrhea, dizziness, drowsiness and other central nervous system effects. This product is an aspiration hazard. If swallowed, can enter the lungs and may cause chemical pneumonitis, severe lung damage and death.

Chronic Effects: Prolonged or repeated skin contact may defeat the skin resulting in irritation and dermatitis.

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. It is an aspiration hazard.

12 – Ecological Information

Ecotoxicity: Heptane: 24 hr LC50 Goldfish – 4 mg/L; 24 hr EC50 Daphnia magna – >10 mg/L

Persistence and Degradability: No data available.

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 be expected to meet the criteria of a RCRA ignitable hazardous waste (D001). However, it is the responsibility of the generator to determine at the time of disposal the proper classification and method of disposal. Do not puncture or incinerate containers, even empty. Dispose in accordance with federal, state, and local regulations.

14 – Transportation Information

DOT Surface Shipping Description: UN1206, Heptanes, 3, II LTD QTY

(Note: Shipping Papers are not required for Limited Quantities unless transported by air or vessel – each package must be marked with the Limited Quantity Mark)

Canadian TDG Classification: Limited Quantity

IMDG Shipping Description: UN1206, Heptanes, 3, II LTD QTY

ICAO Shipping Description: UN1206, Heptanes, 3, II

*Note: Inner packages with less than 5 liters of liquid/ 5 kg of solid are exempt from Marine Pollutant per IMDG Code 2.10.2.7 and ICAO Special Provision A197.

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: Heptane (64742-49-0, 142-82-5) 30-50%

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 – 2 (moderate hazard), Fire Hazard – 3 (serious hazard), Physical Hazard – 0 (minimal hazard)

Revision Date: September 4, 2024

Supersedes: June 1, 2023

Revision Summary: Change in formula; changes to Sections 3, 8, 12 and 15

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

Reviewed by: I. Kowalski

Regulatory Affairs Department

4026100/No.0127309



SPECIALIST.

FISCHE DE DONNÉE DE SÉCURITÉ

1 - Identification

Nom commercial : Lubrifiant sec à chaîne de vélo WD-40	Bureau canadien : WD-40 Products [Canada] Ltd. P.O. Box 220 Toronto (Ontario) M9C 4V3
Usage du produit : Lubrifiant à chaîne de vélo	Numéro de téléphone pour l'information : (416) 622-9881
Restrictions d'utilisation : Aucune restriction d'utilisation n'a été déterminée.	Téléphone d'urgence de 24 heures : Chemtrec: 1-800-424-9300
Date de préparation de la FS : 4 Septembre 2024	Désigné pour être utilisé seulement dans les cas d'urgences chimiques impliquant déversement, fuite, exposition au feu ou accident impliquant des produits chimiques. Urgence médicale : 1-888-324-7596

2 – Reconnaissance des dangers

SIMDUT 2022/classification du SGH :

Liquide inflammable - Catégorie 2

Toxicité par aspiration - Catégorie 1

Irritant pour la peau - Catégorie 2

Toxicité spécifique de l'organe cible - Exposition unique - Catégorie 3 (effets sur le système nerveux central)

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. L'étiquette du contenant véritable n'inclura pas les éléments de l'étiquette ci-dessous : L'étiquette ci-dessous s'applique aux produits industriels/professionnels.

Éléments de l'étiquette :



DANGER !

Liquide et vapeurs très inflammables.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Énoncés de prévention :

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'allumage. Ne pas fumer.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Éviter d'inhaler les vapeurs ou la brume.

Laver à fond avec de l'eau et du savon après sa manipulation.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

Porter des gants de protection.

Énoncés de réponse

EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne PAS faire vomir.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée : Consultez un médecin. Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

En cas d'incendie : Pour éteindre, utiliser de l'eau pulvérisée, un produit chimique sec, du dioxyde de carbone ou de la mousse.

Énoncés relatifs à l'entreposage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais. Garder sous clef.

Énoncés d'élimination

Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux et nationaux.

3 - Composition / information sur les composants

Ingrédient	No CAS	Pourcentage massique	SIMDUT 2022/Classification du SGH
------------	--------	----------------------	-----------------------------------

Heptane	64742-49-0 142-82-5	30-50%*	Toxicité par aspiration - Catégorie 1 Liquide inflammable - Catégorie 2 Irritant pour la peau - Catégorie 2 Toxicité spécifique de l'organe cible - Exposition unique - Catégorie 3 (effets sur le système nerveux central)
Huile à base de pétrole	64742-53-6 64742-56-9 64742-65-0	30-50%*	Sans danger
Ingrédients non- dangereux	Mélange	10-30%	Sans danger

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

4 – Premiers soins

Ingestion (avaler) : Danger d'aspiration. NE faites PAS vomir. Appelez immédiatement un médecin, un centre antipoison ou la ligne d'assistance de sécurité WD-40 au 1 888 324-7596.

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincez bien à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte après les 5 premières minutes et continuer à rincer abondamment pendant plusieurs autres 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 : Dangereux ou mortel si avalé. En cas d'ingestion, le produit peut être aspiré et peut provoquer des lésions pulmonaires. Peut causer une irritation aux yeux, à la peau et aux voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs ou de brumes peut causer une irritation, des étourdissements et de la somnolence.

Indication de la nécessité d'une aide médicale/un traitement spécial immédiat : Une aide médicale immédiate est nécessaire en cas d'ingestion.

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 : Liquide et vapeurs très inflammables. Tenir à l'écart des sources d'allumage et des flammes nues. L'exposition des conteneurs à la chaleur et aux flammes extrêmes peuvent faire en sorte à ce qu'ils éclatent souvent d'une force violente. Les vapeurs peuvent causer un feu à inflammation instantanée. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se dissiper le long des surfaces jusqu'aux sources d'ignition isolées et revenir en arrière. La combustion produira des oxydes de carbone, de la fumée, des hydrocarbures non brûlés. Un mélange de vapeur et d'air peut créer un risque d'explosion dans les espaces confinés.

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 : Éviter le contact avec les yeux. Évitez tout contact prolongé avec 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. NFPA 30, Classe IB – Liquide.

8 – Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Chimique	Limites d'exposition professionnelle
Heptane	400 ppm – MPT, 500 ppm - LECT, valeur TLV de l'ACGIH 400 ppm – MPT, 500 ppm - LECT, Canada-Ontario (tous les isomères) 400 ppm – MPT, 500 ppm - LECT, Canada-Québec 400 ppm – MPT, 500 ppm - LECT de la Colombie-Britannique
Huile 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 – MPT - (inhalable), 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)
Ingrédients non-dangereux	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. Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection.

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 : Des lunettes de protection sont recommandées si un contact oculaire est probable.

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. Respecter les règlements applicables et de 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 : 1.0% LSE : 7.0%
Odeur :	Légère odeur	Tension de vapeur :	45 mmHg à 68°F (20°C)
Seuil olfactif :	Non fixé.	Densité de vapeur relative:	3
pH :	Sans objet.	Densité relative :	0.78-0.8

Point de fusion/congélation :	Non fixé.	Solubilités :	Insoluble dans l'eau
Domaine/point d'ébullition :	199-210 °F (93-99 °C)	Coefficient de partage : n-octanol-eau :	Non fixé.
Point d'éclair :	15-19 °F (-9 à -7 °C) ASTM D-93	Température d'autoignition :	Non fixé.
Taux d'évaporation :	Non fixé.	Température de décomposition :	Non fixé.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Sans objet.	Viscosité cinématique:	3.543 cSt @ 40°C (100°F) (ASTM D445-19A)
COV :	~40%	Point d'écoulement :	Non fixé.

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 : Oxydants, bases et acides forts.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

11 – Information toxicologique

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 : Peut causer une irritation cutanée modérée accompagnée de rougeurs, de démangeaisons et de brûlures à la peau à la suite d'une exposition de courte durée. Le contact prolongé et/ou répété peut provoquer une délipidation et potentiellement une dermatite.

CONTACT AVEC LES YEUX : Le contact peut causer une irritation oculaire. Peut causer des rougeurs, une sensation de brûlure, une enflure et des lacérations.

Ingestion : Ce produit a une faible toxicité orale. Si avalé, cette matière peut provoquer une irritation à la bouche, la gorge et l'œsophage. L'ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements, de la diarrhée, des étourdissements, de la somnolence et d'autres effets sur le système nerveux central. Ce produit représente un danger d'aspiration. Si avalé, il peut rentrer dans les poumons et peut causer une pneumonie chimique, des dégâts sérieux aux poumons et la mort.

Effets chroniques : Le contact prolongé ou répété avec la peau peut en causer la délipidation, entraînant une irritation de la peau et une dermatite.

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. Il présente un danger d'aspiration.

12 – Données écologiques

Écotoxicité : Heptane : CL50 24 h poisson rouge – 4 mg/L ; CE50 24 h, Daphnia magna – >10 mg/L

Persistance et dégradabilité : Pas de données disponibles.

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 devrait répondre aux critères de déchet dangereux allumable au titre de la RCRA (D001). Cependant il est la responsabilité du producteur de déterminer la propre classification et méthode d'élimination au moment de son élimination. Ne pas perforer ou incinérer les contenants, même lorsqu'ils sont vides. Éliminez conformément à tous les règlements fédéraux, d'état et locaux.

14 – Information sur le transport

Description relative à l'expédition terrestre selon DOT : UN1206, Heptanes, 3, II quant. limitée
(Note : Les documents d'expédition ne sont pas nécessaires pour des quantités limitées sauf si elles sont transportées par voie aérienne ou par bateau – chaque emballage doit comporter la marque Quantité limitée)
Classification pour le TMD du Canada : Quantité limitée
Description appropriée pour le Transport Maritime (IMDG) : UN1206, Heptanes, 3, II QUANT. LIMITÉE
Description d'expédition selon l'ICAO : UN1206, Heptanes, 3, II

*Remarque : Les emballages intérieurs ayant moins de 5 litres de liquide/5 kg de solide sont exemptés de la définition des polluants marins conformément à la disposition 2.10.2.7 du Code IMDG et de la disposition spéciale A197 de l'OACI.

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 :
Heptane - (64742-49-0, 142-82-5) - 30-50%

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^{MD}, les produits WD-40^{MD} 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 – 2 (risque modéré)

Danger d'incendie – 3 (risque sérieux)

Danger physique – 0 (faible danger)

Date de révision : 4 Septembre 2024

Remplace la version datée du : 1 juin 2023

Résumé de la révision : Changement de de la formule – modifications aux sections 3, 8, 12 et 15.

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

Révision par : I Kowalski

Affaires réglementaires département

4026100/No.0127306