Safety Data Sheet



1 - Identification

Trade Name: WD-40® Smart Straw Multi-Use Product Aerosol **Product Use:** Lubricant, Penetrant, Drives Out Moisture, and Protects from Corrosion **Restrictions on Use:** None identified **SDS Date of Preparation:** October 9, 2023	**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:
Flammable Aerosol Category 1
Aspiration Toxicity Category 1
Specific Target Organ Toxicity Single Exposure Category 3 (nervous system effects)

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.

Label Elements:



DANGER!
Extremely flammable aerosol. Pressurized container: may burst if heated.
May be fatal if swallowed and enters airways.
May cause drowsiness or dizziness.

Prevention
Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.
Do not spray on an open flame or other ignition source.
Do not pierce or burn, even after use.
Avoid breathing mist or vapors.
Use only outdoors or in a well-ventilated area.
Response
IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER or physician. Do NOT induce vomiting.
IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.
Call a POISON CENTER or doctor if you fell unwell.
Storage
Store locked up.
Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. Store in a well-ventilated place.
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
LVP Aliphatic Hydrocarbon	64742-47-8	45-50%	Aspiration Toxicity Category 1
Petroleum Base Oil	Mixture	<35%	Not Hazardous
Aliphatic Hydrocarbon	64742-47-8	<25%	Flammable Liquid Category 3 Aspiration Toxicity Category 1 Specific Target Organ Toxicity Single Exposure Category 3 (nervous system effects)
Carbon Dioxide	124-38-9	2-3%	Simple Asphyxiant

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 is swallowed. If swallowed, may be aspirated and cause lung damage. May cause eye irritation. Inhalation of mists or vapors may cause nasal and respiratory tract irritation and central nervous system effects such as headache, dizziness and nausea. Skin contact may cause drying of the skin.
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: Contents under pressure. 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 are heavier than air and may travel along surfaces to remote ignition sources and flash back. Combustion will produce oxides of carbon and hydrocarbons.
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. Use shielding to protect against bursting containers.

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: Leaking cans should be placed in a plastic bag or open pail until the pressure has dissipated. 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 or aerosols. Use only with adequate ventilation. Keep away from heat, sparks, pilot lights, hot surfaces and open flames. Unplug electrical tools, motors and appliances before spraying or bringing the can near any source of electricity. Electricity can burn a hole in the can and cause contents to burst into flames. To avoid serious burn injury, do not let the can touch battery terminals, electrical connections on motors or appliances or any other source of electricity. Wash thoroughly with soap and water after handling. Keep containers closed when not in use. Keep out of the reach of children. Do not puncture, crush or incinerate containers, even when empty.

Conditions for Safe Storage: Store in a cool, well-ventilated area, away from incompatible materials. Do not store above 120°F or in direct sunlight. U.F.C (NFPA 30B) Level 3 Aerosol. Store away from oxidizers.

8 – Exposure Controls/Personal Protection

Chemical	Occupational Exposure limits
LVP Aliphatic Hydrocarbon	1200 mg/m3 TWA (manufacturer recommended)
Petroleum Base Oil	5 mg/m3 TWA (Inhalable) ACGIH TLV (as Mineral oil) 1 mg/m3 TWA Canada- Québec (as oil mist, mineral) 5 mg/m3 TWA (Inhalable) Canada- Ontario (as oil mist, mineral) 1 mg/m3 TWA British Columbia (as Oil mist-mineral, severely refined)
Aliphatic Hydrocarbon	1200 mg/m3 TWA (manufacturer recommended)
Carbon Dioxide	5000 ppm TWA, 30,000 ppm STEL ACGIH TLV 5000 ppm TWA, 30,000 ppm STEL Canada-Ontario 5000 ppm TWA, 30,000 ppm STEL Canada-Québec 5000 ppm TWA, 15,000 ppm STEL British Columbia

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. Always spray away from your face.
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 organic vapor/particulate or supplied air respirator in accordance with local and national regulations. 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 green to amber	Flammable Limits: (Solvent Portion)	LEL: 0.6% UEL: 8%
Odor:	Mild petroleum odor	Vapor Pressure:	95-115 PSI @ 70°F
Odor Threshold:	Not established	Relative Vapor Density:	Greater than 1 (air=1)
pH:	Not Applicable	Relative Density:	0.8 – 0.82 @ 60°F
Melting/Freezing Point:	Not established	Solubilities:	Insoluble in water
Boiling Point/Range:	361 - 369°F (183 - 187°C)	Partition Coefficient; n-octanol/water:	Not established
Flash Point:	138°F (59°C) Tag Closed Cup (liquid)	Autoignition Temperature:	Not established
Evaporation Rate:	Not established	Decomposition Temperature:	Not established
Flammability (solid, gas):	Flammable Aerosol	Kinematic Viscosity:	2.79-2.96 cSt @ 100°F
VOC:	24.1%	Pour Point:	-63°C (-81.4°F) ASTM D-97

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. Do not puncture or incinerate containers.
Incompatible Materials: Strong oxidizing agents.
Hazardous Decomposition Products: Carbon monoxide and carbon dioxide.

11 – Toxicological Information

Symptoms of Overexposure:
Inhalation: High concentrations may cause 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 irritation and defatting with possible dermatitis.
Eye Contact: Contact may be irritating to eyes. May cause redness and tearing.
Ingestion: This product has low oral toxicity. Swallowing may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea. This product is an aspiration hazard. If swallowed, can enter the lungs and may cause chemical pneumonitis, severe lung damage and death.
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:
Acute Toxicity Estimates: Oral > 5,000 mg/kg; Dermal >2,000 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: No specific aquatic toxicity data is currently available; however components of this product are not expected to be harmful to aquatic organisms
Persistence and Degradability: Components are readily biodegradable.
Bioaccumulative Potential: Bioaccumulation is not expected based on an assessment of the ingredients.
Mobility in Soil: No data available
Other Adverse Effects: None known

13 - Disposal Considerations

Aerosol containers should not be punctured, compacted in home trash compactors or incinerated. Empty containers may be disposed of through normal waste management options. Dispose of all waste product, absorbents, and other materials in accordance with applicable Federal, state and local regulations.

14 – Transportation Information

DOT Surface Shipping Description: UN1950, Aerosols, 2.1 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: UN1950, Aerosols, 2.1, LTD QTY
ICAO Shipping Description: UN1950, Aerosols, flammable, 2.1

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

NOTE: WD-40 Company does not test aerosol cans to assure that they meet the pressure and other requirements for transport by air. We do not recommend that our aerosol products be transported by air.

15 – Regulatory Information

National Pollutant Release Inventory (NPRI): This product contains the following chemicals that are listed on the NPRI Substance List: LVP Aliphatic Hydrocarbon (64742-47-8) 45-50%, Aliphatic Hydrocarbon (64742-47-8) <25%

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 – 1 (slight hazard), Fire Hazard – 4 (severe hazard), Physical Hazard – 0 (minimal hazard)

Revision Date: October 9, 2023 Supersedes: June 26, 2023

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

Reviewed by: I. Kowalski Regulatory Affairs Dept.

4012200/No.0060608

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



1 - Identification

Nom commercial : Produit à usages multiples en aérosol WD-40® Smart Straw **Usage du produit :** Lubrifiant, pénétrant, repousse l'humidité et protège de la corrosion **Restrictions d'utilisation :** Aucune restriction d'utilisation n'a été déterminée. **Date de préparation de la FS :** 9 octobre 2023	**Bureau canadien :** WD-40 Products [Canada] Ltd. P.O. Box 220 Toronto (Ontario) M9C 4V3 **Numéro de téléphone pour l'information :** (416) 622-9881 **Téléphone d'urgence de 24 heures : Chemtrec: 1-800-424-9300** - 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 :
Aérosol inflammable - Catégorie 1
Toxicité par aspiration - Catégorie 1
Toxicité spécifique de l'organe cible - Exposition unique - Catégorie 3 (effets sur le système nerveux central)

Note : 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 !
Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

Prévention
Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et d'autres sources d'allumage. Ne pas fumer.
Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
ne pas perforer ni brûler, même après usage.

Éviter de respirer la brume ou les vapeurs.
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
Intervention
EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Ne PAS faire vomir.
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 CENTREANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
Stockage
Garder sous clef.
Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé.
Élimination
Éliminer le contenu et le contenant conformément aux règlements locaux et nationaux.

3 - Composition/information sur les ingrédients

Ingrédient	No CAS	Pourcentage massique	SIMDUT 2022/classification du SGH
Hydrocarbures aliphatiques (faible tension de vapeur)	64742-47-8	45-50%	Toxicité par aspiration - Catégorie 1
Huile à base de pétrole	Mélange	<35%	N'est pas dangereux.
Hydrocarbures aliphatiques	64742-47-8	<25%	Liquide inflammable - Catégorie 3 Toxicité par aspiration - Catégorie 1 Toxicité spécifique de l'organe cible - Exposition unique - Catégorie 3 (effets sur le système nerveux central)
Dioxyde de carbone	124-38-9	2-3%	Asphyxiant simple

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 des yeux. Une inhalation de brumes ou de vapeurs peut causer une irritation nasale et des voies respiratoires et avoir des effets sur le système nerveux central comme des maux de tête, des étourdissements et des nausées. Le contact avec la peau peut causer un assèchement de la peau.
Indication de la nécessité d'une aide médicale/un traitement spécial immédiat : Une aide médicale immédiate est nécessaire en cas d'ingestion.

5 – Mesures pour combattre les incendies

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 : Contenu sous pression. 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 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 et des hydrocarbures.

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. Utiliser un blindage afin de se protéger contre l'éclatement des conteneurs.

6 – Nettoyage des rejets 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 : Les cannettes qui s'écoulent devraient être mises dans un sac en plastique ou dans un seau ouvert jusqu'à ce que la pression se soit dissipée. 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 entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter le contact avec les yeux. Évitez tout contact prolongé avec la peau. Éviter de respirer les vapeurs ou les aérosols. Utilisez seulement avec une ventilation adéquate. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des veilleuses, des surfaces chaudes et des flammes nues. Débrancher les outils électriques, les moteurs et les appareils avant de vaporiser ou de mettre le contenant près de toute source d'électricité. L'électricité peut créer un trou par brûlure dans le contenant et faire en sorte que le contenu s'enflamme. Afin d'éviter des brûlures graves, ne pas laisser le contenant toucher des terminaux de batteries, des connexions électriques sur les moteurs ou les appareils ou toute autre source d'électricité. 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. Ne pas perforer, écraser ou incinérer les contenants, même lorsqu'ils sont vides.
Conditions d'entreposage sécuritaire : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé, loin des substances incompatibles. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 120 °F (48,8 °C) ou sous la lumière directe du soleil. Aérosol niveau 3 U.F.C (NFPA 30B). Entreposer à l'écart des oxydants.

8 – Contrôles d'exposition / protection personnelle

Chimique	**Limites d'exposition professionnelle.**
Hydrocarbures aliphatiques (faible tension de vapeur)	1 200 mg/m3 - MPT (recommandé par le fabricant)
Huile à base de pétrole	5 mg/m3 - (inhalable) MPT, VLE de l'ACGIH (sous forme d'huile minérale) 1 mg/m3 – MPT, Canada - Québec (sous forme de brume d'huile minérale) 5 mg/m3 - (inhalable) MPT, Canada - Ontario (sous forme de brume d'huile minérale) 1 mg/m3 - MPT, Colombie-Britannique (sous forme de brume d'huile minérale fortement raffinée)
Hydrocarbures aliphatiques	1 200 mg/m3 – MPT (recommandé par le fabricant)
Dioxyde de carbone	5 000 ppm - MPT 30 000 ppm - LECT, valeur TLV de l'ACGIH 5 000 ppm - MPT 30 000 ppm - LECT du Canada - Ontario 5 000 ppm - MPT 30 000 ppm - LECT du Canada - Québec 5 000 ppm – MPT 15 000 ppm - LECT de la Colombie-Britannique

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. Toujours vaporiser loin du visage.

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 le NIOSH contre les vapeurs organiques/particules ou à adduction d'air conformément aux réglementations locales et nationales. 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:	Vert clair à ambré	Limites d'inflammabilité : (portion du solvant)	LEI : 0.6% LSE : 8%
Odeur :	Légère odeur de pétrole	Tension de vapeur :	95-115 PSI (655 002-792 897 pa) à 70 °F (21,1 °C)
Seuil olfactif :	Non fixé	Densité de vapeur relative :	Plus de 1 (air=1)
pH :	Sans objet.	Densité relative :	0,8-0,82 à 60 °F (15,5 °C)
Point de fusion/congélation :	Non fixé	Solubilités :	Insoluble dans l'eau
Domaine/point d'ébullition :	361-369 °F (183-187 °C)	Coefficient de partage ; n-octanol-eau :	Non fixé
Point d'éclair :	138°F (59°C) appareil à vase fermé Tag (liquide)	Température d'autoignition :	Non fixé
Taux d'évaporation :	Non fixé	Température de décomposition :	Non fixé
Inflammabilité (solide, gaz) :	Aérosol inflammable	Viscosité cinématique :	2,79-2,96 cSt à 100 °F (37,8 °C)
COV :	24.1%	Point d'écoulement :	-63 °C (-81,4 °F) ASTM D-97

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. Ne percez et n'incinérez pas les contenants.
Substances incompatibles : Agents oxydants forts.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

11 – Information toxicologique

Symptômes d'une surexposition :

Inhalation : De fortes concentrations peuvent provoquer une irritation nasale et respiratoire et des effets sur le système nerveux central comme 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 peut être irritant aux yeux. Peut causer des rougeurs et un larmoiement.
Ingestion : Ce produit a une faible toxicité orale. L'ingestion peut provoquer une irritation gastro-intestinale, nausée, vomissement et diarrhée. 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 : Aucun effet chronique n'est prévu.
Statut cancérogène : Aucun des composants ne figure sur les listes de cancérogènes ou de cancérogènes 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 :
Estimations sur la toxicité aiguë : Voie orale - > 5 000 mg/kg ; Voie dermique - >2 000 mg/kg sur la base d'une évaluation des ingrédients. Ce produit n'est pas répertorié comme produit toxique selon les critères établis. Il présente un danger d'aspiration.

12 – Information écologique

Écotoxicité : Aucune donnée spécifique sur la toxicité aquatique n'est actuellement disponible ; par contre, les composants de ce produit ne devraient pas être nocifs pour les organismes aquatiques
Persistance et dégradabilité : Les composants sont facilement biodégradables.
Potentiel de bioaccumulation : Sur la base d'une évaluation des ingrédients, une bioaccumulation n'est pas prévue.
Mobilité dans le sol : Pas de données disponibles.
Autres effets indésirables : Aucun autre effet indésirable n'est connu.

13 - Remarques sur l'élimination

Les contenants aérosols ne devraient pas être percés, compactés dans des compacteurs pour ordures ménagères ou incinérés. Les contenants vides peuvent être éliminés par des options de gestion des déchets normales. Éliminez tous les produits de déchets, absorbants et autres matériaux conformément à tous les règlements nationaux, d'État et locaux applicables.

14 – Information sur le transport

Description relative à l'expédition terrestre selon DOT : UN1950, aérosols, 2.1, quantité 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) : UN1950, aérosols, 2.1, quantité limitée
Description d'expédition selon l'ICAO : UN1950, Aérosols, inflammable, 2.1

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 aérosol pour s'assurer qu'ils respectent les normes de pression et les autres normes pour le transport aérien. Nous ne recommandons pas de transporter nos produits aérosols par voie aérienne.

15 – Renseignements 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 :

Hydrocarbures aliphatiques (faible tension de vapeur) - (64742-47-8) – 45-50%
Hydrocarbures aliphatiques - (64742-47-8) - <25%.

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

Évaluation des dangers HMIS :
Santé – 1 (danger léger) - Danger d'incendie – 4 (danger sérieux) - Danger physique – 0 (faible danger)

Date de révision : 9 octobre 2023 Remplace : 26 juin 2023

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

Révision par : I Kowalski Affaires réglementaires
4012200/No.0060707