



Fiche signalétique



1 - Identification

<p>Nom commercial : WD-40 Specialist Heavy-Duty High Temperature Grease - Graisse WD-40 Specialist service intensif pour températures élevées</p> <p>Usage du produit : Lubrifiant, graisse</p> <p>Restrictions d'utilisation : Aucune restriction d'utilisation n'a été déterminée.</p> <p>Date de préparation de la FS : 12 décembre 2017</p>	<p>Bureau canadien : WD-40 Products [Canada] Ltd. P.O. Box 220 Toronto (Ontario) M9C 4V3</p> <p>Numéro de téléphone pour l'information : (416) 622-9881</p> <p>Téléphone d'urgence de 24 heures : Canutec : (613) 996-6666 -</p> <p>Désigné pour être utilisé seulement dans les cas d'urgences chimiques impliquant déversement, fuite, exposition au feu ou accident impliquant des produits chimiques.</p>
---	--

2 – Reconnaissance des dangers

<p>SIMDUT 2015/classification du SGH : Irritant oculaire - Catégorie 2A Irritant pour la peau - Catégorie 2</p> <p>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 2015. 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.</p> <p>Éléments de l'étiquette :</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>AVERTISSEMENT ! Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Énoncés de prévention : Se laver soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection appropriés et une protection pour les yeux.</p> <p>Énoncés de réponse : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste : Consultez un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Consultez un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser de nouveau.</p>
--

3 - Composition / information sur les composants

Ingrédient	No CAS	Pourcentage massique	SIMDUT 2015/Classification du SGH
Distillats de pétrole	64742-52-5 64742-65-0	70-80%	N'est pas dangereux.
Additif à base de zinc	Exclusif	<2%	Lésion oculaire - Catégorie 1 Irritant pour la peau - Catégorie 2



Fiche signalétique

WD-40 Specialist Heavy-Duty High Temperature Grease - Graisse WD-40 Specialist service intensif pour températures élevées

Ingrédient	No CAS	Pourcentage massique	SIMDUT 2015/Classification du SGH
Additif	Exclusif	<1%	Toxicité orale aiguë - Catégorie 4 Lésion oculaire - Catégorie 1 Corrosion cutanée - Catégorie 1C Toxicité spécifique de l'organe cible - Exposition répétée - Catégorie 2

4 – Premiers soins

Ingestion (avaler) : Bien que l'aspiration soit peu probable en raison de la viscosité, NE PAS provoquer le vomissement. Rincez la bouche à l'eau. Appeler un médecin, un centre antipoison ou la ligne d'assistance téléphonique de WD-40 concernant la sécurité au 1-888-324-7596.

Contact avec les yeux : Rincez bien à l'eau. Retirer les lentilles de contact, au besoin, après 5 minutes, puis continuer de rincer pendant 15 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 irritation oculaire et cutanée modérée. Le contact prolongé ou répété avec la peau peut causer une dermatite avec délipidation.

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 : La combustion produira des oxydes de carbone, des oxydes de soufre, des oxydes de phosphore, de la fumée et des hydrocarbures non brûlés.

Équipement personnel spécial et précautions pour les pompiers : Les pompiers devraient toujours porter un appareil de protection respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection intégraux dans les endroits où des produits chimiques sont utilisés et entreposés. 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 un contact avec les yeux et la peau. Éviter d'inhaler les brouillards d'huile. Utiliser avec une ventilation adéquate. Garder loin de la chaleur, des surfaces chaudes et des feux nus. Laver à fond avec de l'eau et du savon après sa manipulation. Garder les contenants 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 classe IIIB de la NFPA.



WD-40 Specialist Heavy-Duty High Temperature Grease - Graisse WD-40 Specialist service intensif pour températures élevées

Fiche signalétique

8 – Contrôles de l'exposition / protection individuelle

Chimique	Limites d'exposition professionnelle
Distillats de pétrole	5 mg/m ³ - (inhalable) MPT, VLE de l'ACGIH (sous forme d'huile minérale) 5 mg/m ³ – MPT 10 mg/m ³ - STEL Canada - Ontario (en brouillard d'huile, minéral) 5 mg/m ³ – MPT 10 mg/m ³ - STEL Canada - Québec (en brouillard d'huile, minéral) 1 mg/m ³ - MPT, Colombie-Britannique (sous forme de brume d'huile minérale fortement raffinée)
Additif à base de zinc	Pas de limite établie.
Additif	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.

Protection de la peau : Évitez le contact prolongé avec la peau. Après usage, se laver les mains avec du savon et de l'eau.

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. 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

Apparence :	Graisse de couleur verte	Limites d'inflammabilité :	Non fixé.
Odeur :	Légère odeur de pétrole	Tension de vapeur :	Non fixé.
Seuil olfactif :	Non fixé.	Densité de vapeur :	Non fixé.
pH :	Sans objet.	Densité relative :	0,9 g/cm ³
Point de fusion/congélation :	Non fixé.	Solubilités :	Insoluble dans l'eau
Domaine/point d'ébullition :	>213,1 °C (>448 °F)	Coefficient de partage ; n-octanol-eau :	Non fixé.
Point d'éclair :	>221,1 °C (>430 °F)	Température d'autoignition :	Non fixé.
Taux d'évaporation :	Non fixé.	Température de décomposition :	Non fixé.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Sans objet.	Viscosité :	>21 cSt (>0,21 mm ² /s) à 40 °C (104 °F)
COV :	Non fixé.	Point d'écoulement :	Non fixé.

10 – Stabilité et réactivité

Réactivité : Non réactif dans des conditions normales

Stabilité chimique : Stable

Possibilité de réactions dangereuses : Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.



Fiche signalétique

WD-40 Specialist Heavy-Duty High Temperature Grease - Graisse WD-40 Specialist service intensif pour températures élevées

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

Substances incompatibles : Agents oxydants forts.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone, oxydes de soufre, fumée et hydrocarbures non brûlés.

11 – Données toxicologiques

Symptômes d'une surexposition :

Inhalation : Les hautes concentrations de brouillards d'huile peuvent causer une irritation nasale ou respiratoire.

Contact avec la peau : Le contact direct peut causer une irritation cutanée modérée. Le contact prolongé ou répété peut produire l'assèchement et la délipidation, et possiblement la dermatite.

Contact avec les yeux : Le contact peut irriter modérément les yeux. Peut causer des rougeurs et un larmolement.

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 et la toxicité dermique à plus de 2,000 mg/kg selon une évaluation sur les ingrédients. Ce produit n'est pas répertorié comme produit toxique selon les critères établis.

12 – Données écologiques

Écotoxicité : Aucune donnée spécifique sur la toxicité aquatique n'est actuellement disponible ; par contre, des composants de ce produit ne devraient pas être nocifs pour les organismes aquatiques.

Persistance et dégradabilité : Les composants ne sont pas facilement biodégradables.

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 le produit devient un déchet, il ne répondra pas aux critères relatifs aux déchets dangereux selon la loi 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 règlementé.

Classification pour le TMD du Canada : Pas règlementé.

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

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

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 : Additif à base de zinc - <2%



Fiche signalétique

WD-40 Specialist Heavy-Duty High Temperature Grease - Graisse WD-40 Specialist service intensif pour températures élevées

Loi canadienne sur la protection de l'environnement : L'un des composants est répertorié sur la LES. Tous les autres ingrédients figurent sur la Liste intérieure des substances canadienne ou sont exemptés de notification.

16 – Autres informations

Évaluation des dangers HMIS :

Santé – 2 - (risque modéré)

Danger d'incendie – 1 - (risque léger)

Danger physique – 0 - (risque minimal)

Date de révision : 12 décembre 2017

Remplace la version datée du : 17 février 2017

Préparé par : Industrial Health & Safety Consultants, Inc Shelton, CT, É.-U.

Révision par : I Kowalski Service des affaires réglementaires

1010400/No.0157902