

Date d'émission 09-19-2019

Date de révision 04-01-2020

Version 1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**Identificateur de produit****Nom du produit** MD Plus**Autres moyens d'identification****Code du produit :****Synonymes****Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Lubrifiant.**Utilisations contre-indiquées** Utilisation par le consommateur**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse du fournisseur**MD-Kinney
4840 W. Kearney Street
Springfield, MO 65802
Phone: (417) 862-1114**Numéro d'appel d'urgence**

(417) 862-1114

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Classification****Statut réglementaire de l'OSHA**

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux par le 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

WHMIS 2015 Regulatory Status

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux par le Règlement sur les Produits Dangereux (SIMDUT 2015).

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Éléments d'étiquetage**VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE****Mot indicateur**

Non classé

Mentions de danger

Aucun

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé

Aspect Huile**État physique** Liquide**Odeur** Faible sulfureux(se)

Yeux Aucun
Peau Aucun
Inhalation Aucun
Ingestion Aucun

HNOC (danger non classé autrement)

Autres informations

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Le produit ne contient aucune substance qui, à sa concentration donnée, est considérée comme dangereuse pour la santé.

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

- Contact avec les yeux:** Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- Contact avec la peau:** Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. En cas de malaises ou d'irritation de la peau, consulter un médecin.
- Inhalation :** En cas d'inhalation d'aérosol/de brouillard, consulter un médecin si nécessaire.
- Ingestion:** Ne pas provoquer de vomissements sans une consultation médicale. Boire un ou deux verres d'eau. Consulter un médecin s'il y a lieu.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes: Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:

Dioxyde de carbone (CO₂). Produit chimique. Extincteur à l'eau ou à mousse.

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu

Dangers particuliers associés au produit chimique

Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs avec une pulvérisation d'eau.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun.

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants:

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Porter un équipement de protection individuelle.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions environnementales : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou un système d'égouts sanitaires.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage: Absorber le déversement avec un matériau inerte (par ex., du sable ou de la terre), placer ensuite dans un contenant pour déchets chimiques.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage Maintenir le récipient fermé de manière étanche

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Directives relatives à l'exposition Contient de l'huile minérale, de l'huile végétale et/ou de l'huile synthétique. Dans les cas où un brouillard d'huile peut se produire, respecter la limite d'exposition admissible OSHA PEL 5 mg/m³, ACGIH STEL 10 mg/m³.

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ordre technique: Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection respiratoire: Appareil respiratoire seulement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

Protection des mains: Gants en plastique ou en caoutchouc

Protection des yeux: Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps: Les précautions habituelles de sécurité, lors de la manipulation du produit, permettront une protection efficace contre ce risque potentiel.

Considérations générales sur l'hygiène Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique Liquide

Aspect Huile	Odeur Faible sulfureux(se)	Couleur Ambre	Seuil olfactif Aucun renseignement disponible
Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode	pH Non applicable
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible		Point d'ébullition / intervalle d'ébullition Aucun renseignement disponible
Point d'éclair	> 232 °C / 450 °F	Méthode Cleveland en vase ouvert	Taux d'évaporation Aucun renseignement disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible		Limites d'inflammabilité dans l'air
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible		Limite inférieure d'inflammabilité: Aucun renseignement disponible
Pression de vapeur	100°F<0.00004 300°F<0.00085	200°F<0.00018	Densité de vapeur Aucun renseignement disponible
Densité	< 0.9		Solubilité dans l'eau Insoluble dans l'eau
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible		Coefficient de partage Aucun renseignement disponible
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible		Température de décomposition Aucun renseignement disponible
Viscosité cinématique	220 cSt @ 40 °C		Viscosité dynamique Aucun renseignement disponible
Propriétés explosives		Aucun renseignement disponible	
Propriétés comburantes		Aucun renseignement disponible	
Autres informations			
Point de ramollissement		Aucun renseignement disponible	
Masse moléculaire		Aucun renseignement disponible	
Teneur en COV (%)		Aucun renseignement disponible	
Liquid Density		Aucun renseignement disponible	
Masse volumique apparente		Aucun renseignement disponible	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non applicable

Stabilité chimique

Stabilité Stable dans des conditions normales

Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter

Conditions à éviter Pas de conditions spéciales de stockage requises
Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants

Matières incompatibles

Matières incompatibles des oxydants

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables**

Renseignements sur le produit Ce produit ne présente pas un risque de toxicité aiguë selon les renseignements connus ou fournis

Contact avec les yeux Peut causer une légère irritation.

Contact avec la peau La substance n'irrite généralement pas et n'irrite que légèrement la peau.

Inhalation Éviter de respirer les vapeurs ou la brume.

Ingestion L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Informations sur les effets toxicologiques**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

Sensibilisation Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée.

Effets mutagènes: Les expérimentations animales n'ont pas montré des effets mutagènes ou tératogènes.

Cancérogénicité Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.

Toxicité pour la reproduction Ce produit ne présente pas de dangers connus ou suspectés pour la reproduction.

STOT - exposition unique Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

STOT - exposition répétée Aucun dans des conditions normales d'utilisation.

Danger par aspiration Non applicable.

Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Toxicité aiguë inconnue 2.07 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue
Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 7858 mg/kg

ETAmél (cutané) 5174 mg/kg

ETAmél (inhalation-poussière/brouillard) 30.3 mg/l

ETAmél (inhalation-vapeur) 25914 mg/l

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Aucun risque connu dans le milieu aquatique

2.07 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Méthodes de traitement des déchets**

Élimination des déchets	L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.
Emballage contaminé	Ne pas réutiliser le contenant.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<u>DOT</u>	Pas réglementé par tout moyen de transport
<u>TMD</u>	Non réglementé
<u>IATA-DGR</u>	Non réglementé
<u>IMO / IMDG</u>	Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION**Inventaires internationaux**

TSCA:	Listed in TSCA
DSL:	Non inscrit dans DSL
EINECS/ELINCS	This product complies with EINECS/ELINCS
Chine:	This product does not comply with China IECSC.
KECL:	This product does not comply with Korea KECL.
PICCS:	This product does not comply with Philippines PICCS.
AICS :	This product does not comply with Australia AICS

Légende :**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques

Canada Déclaration HPR

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

US Règlements fédéraux**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

SARA 311/312 Catégories de dangers

Danger aigu pour la santé	Non
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de décompression soudaine	Non
Danger de réaction	Non

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

CERCLA

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

State Regulations (RTK)**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine**

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Non applicable

16. AUTRES INFORMATIONS**NFPA:**

Health: 1

Inflammabilité : 1

Instabilité 0

NFPA/HMIS * for Carc, Muta, Tera, Specific Organ *

HMIS health rating:

Health: 1

Inflammabilité : 1

Dangers physiques 0

Protection individuelle B

Date d'émission 09-19-2019

Date de révision 04-01-2020

Note de révision

Cause de la révision: Aucun

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique,

les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la fiche signalétique