

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

PPI STOP Oil Treatment

MSDS Number: 1800

Revision Date: 6/20/2013

Page 1 of 7

1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Manufacturer

Malco Products, Inc.
361 Fairview Ave

Barberton, OH 44203

Contact: Technical Department
Telephone Number: 800.253.2526
FAX Number: 330.777.8317
E-Mail: msdsinfo@malcopro.com
Web: www.malcopro.com

Product Name: PPI STOP Oil Treatment
Revision Date: 6/20/2013
Version: 03
MSDS Number: 1800
Product Use: Automotive Oil Additive

24 hour Emergency Assistance:
1-800-424-9300

2 HAZARDS IDENTIFICATION

Route of Entry: See Below

Target Organs: English: No available information
Spanish: No hay nada información
French: Aucun renseignement

Inhalation: English: May cause irritation.
Spanish: Es posible causar irritación.
French: Peut irriter.

Skin Contact: English: Causes mild skin irritation.
Spanish: Causa irritación leve de la piel.
French: Provoque une légère irritation cutanée.

Eye Contact: English: Causes eye irritation.
Spanish: Provoca irritación ocular.
French: Provoque une irritation oculaire.

Ingestion: English: May be harmful if swallowed.
Spanish: Puede ser nocivo si se ingiere.
French: Peut être nocif en cas d'ingestion.

Classification According to Directive 1999/45/EC (DSD)

Classification: Xi, R36

GHS/CLP:

Signal Word(s): WARNING

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products, Inc.

PPI STOP Oil Treatment

MSDS Number: 1800

Revision Date: 6/20/2013

Page 2 of 7

Hazard Phrase(s): H302

Precautionary Phrase(s): P101, P102, P103, P264, P305+P351+P338, P330, P337+P313

Pictogram(s): Exclamation

HMIS II-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 0, Reactivity = 0

HMIS® Rating H1/F0/PH0

NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 0, Reactivity = 0

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas#/EC#	Perc.	Chemical Name	Haz Class	R Phrases
64742-58-1/ 265-161-3	90-99%	Hydrotreated Paraffinic Base Oil	Xi*	R36*

*Self Classified

Remaining Ingredients to 100% are non-hazardous or at traced levels.

4 FIRST AID MEASURES

Inhalation:

English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately. If symptoms persist, get medical attention.

Spanish: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente. Si los síntomas persisten, busque la atención médica.

French: En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation, transporter immédiatement la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Skin Contact:

English: Rinse area with soap and water. Seek medical attention if any redness or irritation persists.

Spanish: Área de aclarado con jabón y agua. Busque la asistencia médica si alguna reparación o la irritación persisten.

French: La région de rinçage avec le savon et l'eau. Cherchez l'attention médicale si la rougeur ou l'irritation persistent.

Eye Contact:

English: Flush immediately with large amounts of clean water for a minimum of 15 minutes, lifting upper and lower lids occasionally. Remove contact lenses, if present and easy to do. Do not rub eyes. If any irritation persists, seek medical attention.

Spanish: Vacie inmediatamente con mucho agua limpio por un mínimo de 15 minutos, levantándose los párpados superiores y inferiores de vez en cuando. Quite lentes de contacto, si presente y fácil para hacer. No se frote los ojos. Si la irritación persiste, busque la atención médica inmediatamente.

French: Rincer immédiatement à grande eau propres pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps à autre. Enlevez des lentilles cornéennes, si présent et facile de faire. Ne pas se frotter les yeux. Si une irritation persiste, chercher l'attention médicale.

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products, Inc.

PPI STOP Oil Treatment

MSDS Number: 1800

Revision Date: 6/20/2013

Page 3 of 7

Ingestion: English: If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label.
Spanish: De ser ingerido, no induzca vómitos: busque el consejo médico inmediatamente y muestre este contenedor o etiqueta.
French: Si avalé, n'incitez pas de vomissement : cherchez le conseil médical tout de suite et montrez ce récipient ou étiquette.

5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: 329 F
Flash Point Method: Open Cup
Burning Rate: N/A
Autoignition Temperature: N/A
LEL: N/A
UEL: N/A
Flammability Classification: Non

English: All types
Spanish: Todos los tipos
French: Tous les types

6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

English: Contain large spills with dikes to prevent entry to waterways and sanitary sewers and transfer the material to appropriate containers for reclamation or disposal. Absorb/trap remaining material or small spills with inert material (dirt, sand, industrial absorbent) and then place in a chemical waste containers. Flush residual spill area with large amounts of water. Dispose of all clean up materials in accordance with all applicable federal, state, and local health and environmental regulations.

Spanish: Contenga derramamientos grandes con diques para prevenir la entrada a los canales y alcantarillas sanitarias y transferir la materia a los contenedores para recuperación o disposición. Disponga de todos los materiales de la limpieza de acuerdo con todas las regulaciones aplicables federales y estados y las regulaciones locales del salud y ambientales.

French: Contenir les déversements majeurs avec des digues afin d'éviter qu'ils ne pénètrent les voies d'eau et les égouts sanitaires. Transférer les matériaux dans des conteneurs appropriés aux fins de réclamation ou d'élimination. Absorber/cerner les matériaux restants ou les déversements mineurs avec des matériaux inertes (impuretés, sable, absorbant industriel) et les placer ensuite dans des conteneurs pour déchets chimiques. Rincer la zone de déversement résiduel à grande quantité d'eau Procéder à la mise au rebut des matériaux de nettoyage conformément à toutes les réglementations sanitaires et environnementales au niveau national, régional et local.

7 HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions: English: Wear proper Personal Protective Equipment when handling.
Spanish: Lleve puesto el Equipo Protector Personal apropiado manejando.
French: Portez l'Équipement Protecteur Personnel nécessaire en manipulant.

Storage Requirements: English: Do not store in direct sunlight. Keep away from children. Keep containers tightly closed.
Spanish: No almacene en la luz directa del sol. Mantiene a distancia los niños. Mantiene que los contenedores están cerrados muy bien.
French: Ne pas entreposer directement à la lumière du jour. Tenir à l'écart des enfants. Bien fermer les conteneurs.

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

PPI STOP Oil Treatment

MSDS Number: 1800

Revision Date: 6/20/2013

Page 4 of 7

8 EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:	English: Local exhaust recommended. Spanish: Extractor local está recomendado French: Évacuation locale recommandée.
Protective Equipment:	HMIS PP, A Goggles English: Safety glasses or goggles recommended. Spanish: Cristales inastillables o anteojos recomendados. French: Les verres de sécurité ou les lunettes de protection recommandées.
Exposure Guidelines/Other:	<u>Exposure Limits</u> <u>Component</u> Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent (64742-58-1) <ul style="list-style-type: none">• OSHA-PEL 5mg/m3 (TWA) related to oil mist• ACGIH-TLV 5mg/m3 related to oil mist• ACGIH-STEL 10mg/m3 related to oil mist

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Amber	Boiling Point:	No available data
Physical State:	Viscous Liquid	Freezing/Melting Pt.:	No available data
Odor:	Petroleum	Solubility:	not soluble in water
pH:	Not applicable	Spec Grav./Density:	7.10 -7.30 lbs/gal
Vapor Pressure:	No available data		
Vapor Density:	No available data		
VOC:	0% by weight		

10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Yes sí Oui
Conditions to avoid:	English: Nothing Known. Spanish:Nada conocido. French: Rien de su.
Materials to avoid (incompatibility):	English: Strong Oxidizers. Spanish: Oxidantes Fuertes. French: Forts Oxydants.
Hazardous Decomposition products:	English: Carbon Monoxide and other hazardous chemicals. Spanish: Monóxido de carbono y otros productos químicos arriesgados. French: Oxyde de carbone et d'autres produits chimiques les hasardeux.

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products, Inc.

PPI STOP Oil Treatment

MSDS Number: 1800

Revision Date: 6/20/2013

Page 5 of 7

Hazardous Polymerization: Will not occur
No ocurrirá
Aucun risque

11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.
Spanish: No hay ningunos datos available para este producto.
French: Il n'y a aucune donnée available pour ce produit. Aucun renseignement

12 ECOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.
Spanish: No hay ningunos datos available para este producto.
French: Il n'y a aucune donnée available pour ce produit. Aucun renseignement

13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.
Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.
Conformément à toutes les réglementations locales, régionales et gouvernementales.

14 TRANSPORT INFORMATION

English: Because this is produced and shipped in several different container sizes as well as domestically and internationally, please consult your transportation specialist for the proper shipping name and class.
French: Veuillez consulter votre spécialiste en transport pour le nom et la classe appropriés d'expédition.
Spanish: Por favor, llame a su especialista de transporte para la clase transportiva.

DOT:
Petroleum Products

IMDG:
Not Regulated

15 REGULATORY INFORMATION

CHIP 3 Compliance
Xi
ES: Irritante
EN: Irritant
FR: Irritant

R36
ES: Irritante a ojos.
EN: Irritating to eyes.
FR: Agaçant aux yeux.

S1/2

MSDS *Material Safety Data Sheet* Malco Products, Inc.

PPI STOP Oil Treatment

MSDS Number: 1800

Revision Date: 6/20/2013

Page 6 of 7

ES: Quédese fuera de alcance de niños.
EN: Keep out of the reach of children.
FR: Ne mêlez pas-vous de la portée d'enfants.

S25
ES: Evite el contacto con ojos.
EN: Avoid contact with eyes.
FR: Évitez le contact avec les yeux.

S26
ES: En caso del contacto con ojos, aclare inmediatamente con mucha agua y busque el consejo médico.
EN: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.
FR: En cas du contact avec les yeux, rincez immédiatement avec l'abondance d'eau et cherchez le conseil médical.

S62
ES: De ser ingerido, no induzca vómitos: busque el consejo médico inmediatamente y muestre este contenedor o etiqueta.
EN: If swallowed, do not induce vomiting: seek medical advice immediately and show this container or label.
FR: Si avalé, n'incitez pas de vomissement : cherchez le conseil médical tout de suite et montrez ce récipient ou étiquette.

*Distillates, petroleum, solvent-refined heavy paraffinic (64741884 n/a%) NJHS

NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances

MSDS *Material Safety Data Sheet* Malco Products, Inc.

PPI STOP Oil Treatment

MSDS Number: 1800

Revision Date: 6/20/2013

Page 7 of 7

16

OTHER INFORMATION

English: The information contained herein is based on data considered accurate to the best of our knowledge at the date of its publication. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy, completeness, or adequacy of the information contained herein. The vendor shall not be held liable (regardless of fault) to the vendee or third persons, or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnishing of such information.

Spanish: La información en este documento está basada en data que está considerada ser exacta al mejor de nuestro conocimiento en la fecha de publicación. Sin embargo, no hay garantía expresado o implicado con respecto la exactitud, lo completo, o a la suficiencia de la información contenida en este documento. El vendedor no es obligado (sin importar culpa) al comprador o personas terceras, o alguien para unos daños directos, especiales o consecuentes como resultado de o conectado con la exactitud, lo completo, la suficiencia o el equipar de esta información.

French: Les présentes informations sont basées sur des données jugées exactes. Toutefois, aucune garantie ne peut être formulée expressément ou implicitement quant à l'exactitude de ces données et aucun résultat ne peut être obtenu sur l'utilisation desdites données. Si les consignes de sécurité stipulées dans la fiche signalétique n'ont pas été respectées, le revendeur n'endosse aucune responsabilité quant aux blessures subies par l'acheteur ou une partie tierce infligées suite à l'utilisation des matériaux. En outre, le revendeur n'endosse aucune responsabilité quant aux blessures que l'acheteur ou une partie tierce pourrait subir suite à une utilisation anormale des matériaux et cela même si les consignes de sécurité ont été respectées. La responsabilité des risques inhérents à l'utilisation des matériaux incombe entièrement à l'acheteur.

END OF MSDS DOCUMENT