

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products Inc.

Road Paint & Graffiti Remover

MSDS Number: 1979

Revision Date: 5/11/09

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: 3307778313
E-Mail: msdsinfo@malcopro.com
Web: www.malcopro.com

Product Name: Road Paint & Graffiti Remover
Revision Date: 5/11/09
Version: 01
MSDS Number: 1979
Product Use: Automotive Detailing

24 hour Emergency Assistance Number: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

2 HAZARDS IDENTIFICATION

Route of Entry: See Below
Target Organs: English: No information
Spanish: no hay nada información
French: Aucun renseignement
Inhalation: English: Inhalation irritant. Use in open or naturally well ventilated areas.
Spanish: Irritante de la inhalación. Uso en áreas abiertas o naturalmente bien ventiladas.
French: Inhalation irritante Utiliser dans des zones ouvertes ou ventilées naturellement.
Skin Contact: English: May cause mild irritation.
Spanish: Es posible causar irritación .
French: Peut irriter la peau.
Eye Contact: English: May cause irritation.
Spanish: Es posible causar irritación.
French: Irritant
Ingestion: English: May cause irritation to the mucous membranes.
Spanish: Puede causar la irritación a las membranas mucosas.
French: Peut provoquer l'irritation aux membranes muqueuses.

HMIS II-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 2, Reactivity = 0

HMIS® Rating H1/F2/PH0

NFPA-ratings (scale 0-4): Health = 1, Fire = 2, Reactivity = 0

New Zealand ERMA Register of Hazardous Substances

HSNO: HSR002617

N.O.S. (Combustible) Group Standard 2006

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products Inc.

Road Paint & Graffiti Remover

MSDS Number: 1979

Revision Date: 5/11/09

Page 2 of 7

Ingredients:

Cas#/EC#	Perc.	Chemical Name	Haz Class	R Phrases
67-63-0/ 200-661-7	1-5%	Isopropyl alcohol	F, Xi	R11, R36, R67
68919-53-9/ 272-898-4	1-10%	Soy Methyl Ester	Xi*	R36*

* Self Classified

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: Enjuaga el área con jabon y agua. Busque la atención médica. 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. 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. 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. Ne pas se frotter les yeux. Si une irritation persiste, chercher l'attention médicale.
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:	110 F
Flash Point Method:	Closed Cup
Burning Rate:	Not Available
Autoignition Temperature:	Not Available
LEL:	Not Available
UEL:	Not Available
Flammability Classification:	Combustible Liquid (U.S. Domestic) / Non-Flammable (EU International)

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products Inc.

Road Paint & Graffiti Remover

MSDS Number: 1979

Revision Date: 5/11/09

Page 3 of 7

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 recuperaci3n o disposici3n. 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 d3versements majeurs avec des digues afin d'3viter qu'ils ne p3n3trent les voies d'eau et les 3gouts sanitaires. Transf3rer les mat3riaux dans des conteneurs appropri3s aux fins de r3clamation ou d'3limination. Absorber/cerner les mat3riaux restants ou les d3versements mineurs avec des mat3riaux inertes (impuret3s, sable, absorbant industriel) et les placer ensuite dans des conteneurs pour d3chets chimiques. Rincer la zone de d3versement r3siduel 3 grande quantit3 d'eau Proc3der 3 la mise au rebut des mat3riaux de nettoyage conform3ment 3 toutes les r3glementations sanitaires et environnementales au niveau national, r3gional 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'3quipement Protecteur Personnel n3cessaire en manipulant.

Storage Requirements:

English: Do not store below 32 degrees F. Do not store in direct sunlight. Keep away from heat, open flames or other sources of ignition. Keep away from children. Keep containers tightly closed.

Spanish: No almacene debajo de 32 F grados. No almacene en la luz directa del sol. Cons3rvese lejos de calor, llamas abiertas u otras fuentes de la ignici3n. Mantiene a distancia los ni3os. Mantiene que los contenedores est3n cerrados muy bien.

French: Ne pas entreposer 3 des temp3ratures inf3rieures 3 0 3C (32 3F). Ne pas entreposer directement 3 la lumi3re du jour. Tenez 3loign3 de la chaleur, les flammes ouvertes ou d'autres sources d'ignition. Tenir 3 l'3cart des enfants. Bien fermer les conteneurs. Les mat3riaux expos3s 3 l'air peuvent absorber l'eau.

8 EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls:

English: Local exhaust recommended.

Spanish: Extractor local est3 recomendado

French: 3vacuation locale recommand3e.

Protective Equipment:

HMIS PP, B | Goggles, Gloves

English: Rubber, neoprene, vinyl, nitrile, butyl or PVC coated gloves recommended. Safety glasses or goggles recommended.

Spanish: El caucho, el neopreno, el vinilo, el nitrile, el butilo o los guantes cubierto con PVC est3n recomendados. Gafas de seguridad o anteojos est3n recomendados.

French: Le caoutchouc, le n3opr3ne, le vinyle, nitrile, le butyle ou les gants enduits de POLYCHLORURE DE VINYLE recommand3s. Les verres de s3curit3 ou les lunettes de protection recommand3es.

Exposure Guidelines/Other:

English: No available data.

Spanish: No hay nada data.

French:Aucun renseignement

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products Inc.

Road Paint & Graffiti Remover

MSDS Number: 1979

Revision Date: 5/11/09

Page 4 of 7

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	White	Boiling Point:	Not available
Physical State:	Slightly Viscous Liquid	Freezing/Melting Pt.:	~32F
Odor:	Pomegranate/IPA	Solubility:	partial in water
pH:	6.5-7.5	Spec Grav./Density:	7.92 lbs/gal
Vapor Pressure:	No Data		
Vapor Density:	No Data		
VOC:	20%		

10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	English: Yes Spanish: sí French: Oui
Conditions to avoid:	English: Keep away from ignition sources, heat, sparks or flames. Spanish: Consérvese lejos de fuentes de ignición, calor, chispas o llamas. French: Tenez éloigné des sources d'ignition, la chaleur, les étincelles ou les flammes.
Materials to avoid (incompatibility):	English: Acids. Oxidizers. Bases. Spanish: Ácidos. Oxidantes. Lejía, Bases. French: Acides. Oxydants. Bases.
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.
Hazardous Polymerization:	English: Will not occur Spanish: No ocurrirá French: Aucun risque

11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

There is no data available for this product.
No hay nada data.
Aucun renseignement

12 ECOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product.
Spanish: No hay nada data.
French: Aucun renseignement

13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

English: Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products Inc.

Road Paint & Graffiti Remover

MSDS Number: 1979

Revision Date: 5/11/09

Page 5 of 7

Spanish: Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

French: 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.

International:
Limited Quantity

15

REGULATORY INFORMATION

European CHIP Regulation:

Xi

ES: Irritante

EN: Irritant

FR: Irritant

Xn

ES: Nocivo

EN: Harmful

FR: Nocif

R22

ES: Nocivo por ingestión.

EN: Harmful if swallowed.

FR: Nocif par ingestion.

R36/37/38

ES: Irritar a ojos, sistema respiratorio y piel.

EN: Irritating to eyes, respiratory system and skin.

FR: Le fait d'irriter aux yeux, le système respiratoire et la peau.

S1/2

ES: Quédese cerrado y del alcance de niños..

EN: Keep locked up and out of the reach of children.

FR: Gardez mis sous clé et de la portée d'enfants.

S24/25

ES: Evite el contacto con piel y ojos.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products Inc.

Road Paint & Graffiti Remover

MSDS Number: 1979

Revision Date: 5/11/09

Page 6 of 7

EN: Avoid contact with skin and eyes.

FR: Évitez le contact avec la peau et 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.

S36/37/39

ES: Lleve puesta ropa protectora conveniente, guantes y protección de cara u ojo.

EN: Wear suitable protective clothing, gloves and eye or face protection.

FR: Portez des vêtements protecteurs convenables, des gants et un oeil ou faites face à la protection.

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.

*Isopropyl alcohol (67630 1-5%) MASS, NJHS, NRC, OSHAWAC, PA, SARA313, TXAIR

HAP = Hazardous Air Pollutants

MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List

OSHA WAC = OSHA workplace Air Contaminants

PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances

TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level

NJHS = NJ Right-to-Know Hazardous Substances

NRC = Nationally Recognized Carcinogens

SARA313 = SARA 313 Title III Toxic Chemicals

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

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products Inc.

Road Paint & Graffiti Remover

MSDS Number: 1979

Revision Date: 5/11/09

Page 7 of 7

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