

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

Prizm GP Cleaner

MSDS Number: 1924

Revision Date: 7/6/10

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: Prizm GP Cleaner
Revision Date: 7/6/10
Version: 03
MSDS Number: 1924
Product Use: Cleaner

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

2 HAZARDS IDENTIFICATION

Route of Entry:

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

Inhalation: English: May cause mild irritation.
Spanish: Es posible causar irritación suave.
French: Peut irriter la peau.

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: Peut irriter la peau.

Ingestion: English: May cause irritation to the mucous membranes.
Spanish: Es posible causar irritación a las mucosas.
French: Peut irriter les membranes muqueuses.

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

HMIS® Rating H2/F1/PH0

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

HSNO: HSR002526

Cleaning Products (Corrosive) Group Standard 2006

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

Prizm GP Cleaner

MSDS Number: 1924

Revision Date: 7/6/10

Page 2 of 7

Ingredients:

Cas#/EC#	Perc.	Chemical Name	Haz Class	R Phrases	-----
7758-29-4/ 231-838-7	1-5%	Triphosphoric acid, pentasodium salt	Xi*	R36*	
111-76-2/ 203-905-0	1-5%	Ethylene glycol monobutyl ether	Xn, Xi	R20/21/22 R36/38	
6834-92-0/ 229-912-9	1-5%	Disodium Metasilicate	C, Xi	R34, R37	

* Self-Classified

4 FIRST AID MEASURES

Inhalation:	English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately. Spanish: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente. French: En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation, transporter immédiatement la personne à l'air frais.
Skin Contact:	English: Rinse area with soap and water. Spanish: Enjuaga el área con jabon y agua. French: La région de rinçage avec le savon et l'eau.
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.
Ingestion:	English: Do not induce vomiting. If the person is conscious, give two glasses of water to dilute the ingested material. Follow up with several glasses of fruit juice or very dilute vinegar or carbonated soda to neutralize the alkaline material. Small amounts that may have accidentally entered the mouth should be rinsed out thoroughly with water. Seek medical attention immediately. Spanish: No induzca vómitos. Si la persona está consciente, dé dos gafas del echar agua para diluir el material ingerido. Siga varias gafas de zumo de fruta o vinagre muy diluido o soda carbónica para neutralizar la substancia alcalina. Las pequeñas cantidades que pueden haber entrado por casualidad en la boca deberían ser aclaradas a fondo con el echar agua. Busque la asistencia médica inmediatamente. French: Ne pas faire vomir. Si la personne est consciente, lui donner plusieurs verres d'eau pour diluer les matériaux absorbés. Les petites quantités qui peuvent avoir pénétré la bouche doivent être rincées avec de l'eau. En cas d'irritation persistante, contacter immédiatement un médecin.

5 FIRE FIGHTING MEASURES

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Malco Products, Inc.

Prizm GP Cleaner

MSDS Number: 1924

Revision Date: 7/6/10

Page 3 of 7

Flash Point: >200 F
Flash Point Method: Closed Cup
Burning Rate: N/A
Autoignition Temperature: N/A
LEL: N/A
UEL: N/A
Flammability Classification: Non - Flammable

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 conservez pas dans la lumière du soleil directe. Tenez éloigné des enfants. Gardez des récipients fermement fermés.

8 EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Engineering Controls: Ningún peligro
No hazard
Aucun danger

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 nitrilo, el butilo o los guantes cubierto con PVC están recomendados. Gafas de seguridad o anteojos están recomendados.
French: Le caoutchouc, le néoprène, le vinyle, nitrile, le butyle ou les gants enduits de POLYCHLORURE DE VINYLE recommandés. Les verres de sécurité ou les lunettes de protection recommandées.

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

Prizm GP Cleaner

MSDS Number: 1924

Revision Date: 7/6/10

Page 4 of 7

Exposure Guidelines/Other:

Exposure Limits

Component

Ethylene glycol monobutyl ether (CAS 111-76-2)

- OSHA-PEL 50ppm SKIN
- ACGIH-TLV 20ppm (TWA)

9

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Green	Boiling Point:	212 F
Physical State:	Liquid	Freezing/Melting Pt.:	approximately 32 F
Odor:	Solvent	Solubility:	soluble in water
pH:	12-13	Spec Grav./Density:	8.6 lbs/gal
Vapor Pressure:	No available data		
Vapor Density:	No available data		
VOC:	1.9% by weight		
Viscosity:	Water thin		

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 Acids French: Acides puissants. Spanish: Ácidos fuertes.
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:	Will not occur No ocurrirá Aucun risque

11

TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

12

ECOLOGICAL INFORMATION

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

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

Prizm GP Cleaner

MSDS Number: 1924

Revision Date: 7/6/10

Page 5 of 7

13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

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.

Domestic:

Cleaning Compound, N.O.S., Liquid

International:

Not regulated

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

Prizm GP Cleaner

MSDS Number: 1924

Revision Date: 7/6/10

Page 6 of 7

15

REGULATORY INFORMATION

CHIP 3 Compliance

Xi

ES: Irritante

EN: Irritant

FR: Irritant

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.

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.

S37/39

ES: Lleve puestos guantes convenientes y protección de cara u ojo.

EN: Wear suitable gloves and eye/face protection.

FR: Portez des gants convenables 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.

*2-Butoxyethanol (111762 1-5%) HAP, MASS, OSHAWAC, PA, TXAIR

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Malco Products, Inc.

Prizm GP Cleaner

MSDS Number: 1924

Revision Date: 7/6/10

Page 7 of 7

HAP = Hazardous Air Pollutants
MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List
PA = PA Right-To-Know List of Hazardous Substances
TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level

CERCLA = Superfund clean up substance
CSWHS = Clean Water Act Hazardous substances
OSHA = OSHA workplace Air Contaminants

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