

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc

Nanocare Spray Wax

MSDS Number: 1280

Revision Date: 8/1/06

Page 1 of 5

1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Manufacturer

Malco Products, Inc.
361 Fairview

Barberton, OH 44203

Contact: Technical Department
Telephone Number: 800.253.2526
FAX Number: 3307778313
E-Mail:
Web www.malcopro.com

Product Name: Nanocare Spray Wax
Revision Date: 8/1/06
Version: 00
MSDS Number: 1280
Product Use: Automotive Detailing

2 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas #	Perc.	Chemical Name
63148629	8-12%	Siloxanes and silicones, di-Me
64742478	15-20%	Distillates, petroleum, hydrotreated light
111762	1-2%	Ethylene glycol monobutyl ether

3 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: Harmful if swallowed.
Spanish: Dañoso si está tragado.
French: Nocif si avalé.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc

Nanocare Spray Wax

MSDS Number: 1280

Revision Date: 8/1/06

Page 2 of 5

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

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. Seek medical attention immediately. If medical attention is not immediately available, continue to flush for an additional 15 minutes or until medical attention can be provided.
Spanish: Vacie inmediatamente con mucho agua limpio por un mínimo de 15 minutos, levantándose los párpados superiores e inferiores de vez en cuando. No se frote los ojos. Busque la atención médica inmediatamente. Si la atención médica no está inmediatamente, continúe vaciarse los ojos por 15 minutos más o hasta la atención médica está.
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. Contacter immédiatement un médecin. Si le médecin n'est pas disponible, continuer de rincer pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que le médecin soit libre.
- Ingestion:** English: Do not induce vomiting. If the person is conscious, give several glasses of water to dilute the ingested material. Small amounts that may have accidentally entered the mouth should be rinsed out thoroughly with water. If any irritation persists, seek medical attention.
Spanish: No induzca vomitar. Si la persona está consciente, dále dos vasos de agua para diluir la materia ingerida. Pocas cantidades que han podido entrar la boca deben ser aclarado hacia fuera de la boca muy bien con agua. Busque la atención 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

- Flash Point:** 190-200
Flash Point Method: Closed Cup
Burning Rate: N/A
Autoignition Temperature: N/A
LEL: N/A
UEL: N/A
Flammability Classification: Combustible

6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

English: Contain large spills with dikes to prevent entry to waterways and sanitary sewers and transfer the material

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc

Nanocare Spray Wax

MSDS Number: 1280

Revision Date: 8/1/06

Page 3 of 5

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:

Storage Requirements:

English: Do not store below 32 degrees F. Do not store in direct sunlight. Keep away from children. Keep containers tightly closed.

Spanish: No almacene debajo de 32 F grados. 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 à des températures inférieures à 0 °C (32 °F). Ne pas entreposer directement à la lumière du jour. Tenir à l'écart des enfants. Bien fermer les conteneurs. Les matériaux exposés à l'air peuvent absorber l'eau.

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 Rubber, neoprene, vinyl, nitrile, butyl or PVC coated gloves recommended

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

French: Écran faciale Masque anti-poussières

Exposure Guidelines/Other:

English: No available data.

Spanish: No hay nada data.

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc

Nanocare Spray Wax

MSDS Number: 1280

Revision Date: 8/1/06

Page 4 of 5

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	milky White	Boiling Point:	
Physical State:	Semi-visc liquid	Freezing/Melting Pt.:	
Odor:	Grape	Solubility:	
pH:	8.7 - 9.2	Spec Grav./Density:	7.94 -8.00
Vapor Pressure:			
Vapor Density:			

10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	English: Yes Spanish: sí French: Oui
Conditions to avoid:	N/A
Materials to avoid (incompatibility):	English: Strong acids. Oxidizers. Spanish: Ácidos fuertes. Oxidantes. French: Acides puissants. Oxydants.
Hazardous Decomposition products:	
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.

12 ECOLOGICAL INFORMATION

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

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

MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc

Nanocare Spray Wax

MSDS Number: 1280

Revision Date: 8/1/06

Page 5 of 5

internationally, please consult your transportation specialist for the proper shipping name and class.
Spanish: Por favor, llame a su especialista de transporte para la clase transportiva.

15 REGULATORY INFORMATION

COMPONENT / (CAS/PERC) / CODES

*Ethylene glycol monobutyl ether (111762 1-2%) HAP, MASS, OSHAWAC, PA, TXAIR

*Ethylene glycol monobutyl ether (111762 1-2%) HAP, MASS, OSHAWAC, PA, TXAIR

REGULATORY KEY DESCRIPTIONS

HAP = Hazardous Air Pollutants

MASS = MA Massachusetts Hazardous Substances List

OSHA = OSHA Workplace Air Contaminants

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

TXAIR = TX Air Contaminants with Health Effects Screening Level

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 presentes informations sont bases sur des donnees juges exactes.éééé Toutefois, aucune garantie ne peut tre formulee explicitement ou implicitement quant l'exactitude de ces donnees et aucun resultat ne peut tre obtenu sur l'utilisation desdites donnees.éééééééé Si les consignes de securite stipules dans la fiche signalitique n'ont pas t respectes, le revendeur n'endosse aucune responsabilite quant aux blessures subies par l'acheteur ou une partie tierce infliges suite l'utilisation des materiaux.éééééééééé En outre, le revendeur n'endosse aucune responsabilite quant aux blessures que l'acheteur ou une partie tierce pourrait subir suite une utilisation anormale des materiaux et cela mme si les consignes de securite ont t respectes.éééééééé La responsabilite des risques inhrents l'utilisation des materiaux incombe entierelement l'acheteur.ééééé

END OF MSDS DOCUMENT