

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Nano Care VOC Blueberry Paste Wax

MSDS Number: 1266

Revision Date: 10/8/08

Page 1 of 6

### 1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

#### Manufacturer

Malco Products, Inc.  
361 Fairview

Barberton, OH 44203

**Contact:** Technical Department  
**Telephone Number:** 800.253.2526  
**FAX Number:** 330-777-8313  
**E-Mail:**  
**Web** www.malcopro.com

**Product Name:** Nano Care VOC Blueberry Paste Wax  
**Revision Date:** 10/8/08  
**Version:** 01  
**MSDS Number:** 1266  
**Product Use:** Automotive Detailing

### 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: Skin Irritant  
Spanish: Irritante de Piel  
French: Irritant de Peau

**Eye Contact:** English: Eye Irritant  
Spanish: Irritante de Ojo  
French: Irritant d'Oeil

**Ingestion:** English: Harmful if swallowed.  
Spanish: Dañoso si está tragado.  
French: Nocif si avalé.

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

HMIS® Rating H\*1/F2/PH

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

HSNO: HSR002617

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

# MSDS Material Safety Data Sheet

Malco Products, Inc.

## Nano Care VOC Blueberry Paste Wax

MSDS Number: 1266

Revision Date: 10/8/08

Page 2 of 6

### 3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

Cas #	Perc.	Chemical Name
Mixture	75-85%	Isoparaffinic Hydrocarbons
63148-62-9	5-15%	Siloxanes and Silicones, di-Me
Mixture	5-15%	waxes

### 4 FIRST AID MEASURES

<b>Inhalation:</b>	<p>English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately. If symptoms persist, get medical attention.</p> <p>Spanish: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente. Si los síntomas persisten, busque la atención médica.</p> <p>French: En cas de difficultés respiratoires ou d'irritation, transporter immédiatement la personne à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.</p>
<b>Skin Contact:</b>	<p>English: Rinse area with soap and water. Seek medical attention if any redness or irritation persists.</p> <p>Spanish: Enjuaga el área con jabon y agua. Busque la atención médica.</p> <p>French: La région de rinçage avec le savon et l'eau. Cherchez l'attention médicale si la rougeur ou l'irritation persistent.</p>
<b>Eye Contact:</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Ingestion:</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>

### 5 FIRE FIGHTING MEASURES

<b>Flash Point:</b>	165 F
<b>Flash Point Method:</b>	Closed Cup
<b>Burning Rate:</b>	N/A
<b>Autoignition Temperature:</b>	N/A

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Nano Care VOC Blueberry Paste Wax

MSDS Number: 1266

Revision Date: 10/8/08

Page 3 of 6

**LEL:** N/A  
**UEL:** N/A  
**Flammability Classification:** Combustible Liquid (U.S. Domestic) / Non-Flammable (EU International)

### 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:

#### 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.

Spanish: Cristales inastillables o anteojos.

French: Verres de sécurité ou lunettes de protection.

#### Exposure Guidelines/Other:

English: No available data.

Spanish: No hay nada data.

French:Aucun renseignement

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Nano Care VOC Blueberry Paste Wax

MSDS Number: 1266

Revision Date: 10/8/08

Page 4 of 6

### 9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Appearance:</b>	Lavender	<b>Boiling Point:</b>	340 F
<b>Physical State:</b>	Creamy Solid	<b>Freezing/Melting Pt.:</b>	147-155 F
<b>Odor:</b>	Blueberry	<b>Solubility:</b>	Slight in water
<b>pH:</b>	neutral	<b>Spec Grav./Density:</b>	7.273 lbs/gal
<b>Vapor Pressure:</b>	<5 mm Hg at 68 F		
<b>Vapor Density:</b>	>1		
<b>VOC:</b>	392 grams/liter		
<b>Evap. Rate:</b>	<1 (BuAc=1)		
<b>Percent Volatile:</b>	<50%		

### 10 STABILITY AND REACTIVITY

<b>Stability:</b>	English: Yes Spanish: sí French: Oui
<b>Conditions to avoid:</b>	ENG: Keep away from ignition sources. Heat, sparks or flames. French: Tenir éloigné de toute source inflammable. Chaleur, étincelles ou flammes. Spanish: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas.
<b>Materials to avoid (incompatibility):</b>	English: Acids. Oxidizers. Bases. Spanish: Ácidos. Oxidantes. Lejía, Bases. French: Acides. Oxydants. Bases.
<b>Hazardous Decomposition products:</b>	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.
<b>Hazardous Polymerization:</b>	English: Will not occur Spanish: No ocurrirá French: Aucun risque

### 11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

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

### 12 ECOLOGICAL INFORMATION

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

### 13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Nano Care VOC Blueberry Paste Wax

MSDS Number: 1266

Revision Date: 10/8/08

Page 5 of 6

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.

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.

S25

ES: Evite el contacto con ojos.

EN: Avoid contact with eyes.

FR: Évitez le contact avec les yeux.

# MSDS Material Safety Data Sheet

**Malco Products, Inc.**

## Nano Care VOC Blueberry Paste Wax

MSDS Number: 1266

Revision Date: 10/8/08

Page 6 of 6

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.

S39

ES: Ojo de ropa y/o protección de cara.

EN: Wear eye/face protection.

FR: Oeil de vêtements et-ou protection de visage.

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.

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