

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Presta Products

Strata 1000 Compound

MSDS Number: 1300

Revision Date: 3/6/12

Page 1 of 8

1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Manufacturer

Presta Products
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.prestaproducts.com

Product Name: Strata 1000 Compound
Revision Date: 3/6/12
Version: 04
MSDS Number: 1300
Product Use: Automotive Detailing

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

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

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

HMIS® Rating H*2/F2/PH0

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

HSNO: HSR002617

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

3 COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredients:

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Strata 1000 Compound

MSDS Number: 1300

Revision Date: 3/6/12

Page 2 of 8

Cas#/EC#	Perc.	Chemical Name	Haz Class	R Phrases
8052-41-3/ 232-489-3	1-9%	Mineral spirits	T,Xn	R45,R46 R65
14808-60-7/ 238-878-4	10-20%	Silica, crystalline	Xi*	R36*
8042-47-5/ 232-455-8	1-10%	Mineral oil	Xi*	R36*
8008-20-6/ 232-366-4	1-10%	Kerosene	Xn	R65

* 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. 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: 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:

145 F

MSDS **Material Safety Data Sheet**

Presta Products

Strata 1000 Compound

MSDS Number: 1300

Revision Date: 3/6/12

Page 3 of 8

Flash Point Method: Closed Cup
Burning Rate: Not Available
Autoignition Temperature: Not Available
LEL: Not Available
UEL: Not Available
Flammability Classification: Combustible (Domestic U.S.) / Non-Flammable (EU International)

English: Extinguishing media: Water, Foam, Dry Chemical media.

Spanish: Extinción de medios: Echar agua, Espuma, Seca medios Químicos.

French: Le fait d'éteindre des mass-média : l'Eau, la Mousse, Sèche des mass-média Chimiques.

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 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. Consérvese lejos de calor, llamas abiertas u otras fuentes de la ignición. 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. Tenez éloigné de la chaleur, les flammes ouvertes ou d'autres sources d'ignition. 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, E | Goggles, Gloves, Dust Respirator
English: Safety glasses or goggles Dust Mask Rubber, neoprene, vinyl, nitrile, butyl or PVC coated gloves recommended
Spanish: Gafas de seguridad o anteojos están recomendados. Máscara del polvo.

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Strata 1000 Compound

MSDS Number: 1300

Revision Date: 3/6/12

Page 4 of 8

El caucho, el neopreno, el vinilo, el nitrile, el butilo o los guantes cubierto con PVC están recomendados.

French: Les verres de sécurité ou le Caoutchouc de Masque de Poussière de Lunettes de protection, le néoprène, le vinyle, nitrile, le butyle ou les gants enduits de POLYCHLORURE DE VINYLE recommandés

Exposure Guidelines/Other:

Exposure Limits

Component

Crystalline Silica (CAS 14808-60-7)

- OSHA-PEL 250mppcf; 10 mg/m³ (TWA)
- ACGIH-TLV 0.01ppm; 0.25 mg/m³ (TWA)
- NIOSH-REL 0.05 mg/m³ (TWA)
- IDLH 50 mg/m³

Exposure Limits

Component

Kerosene (CAS 8008-20-6)

- NIOSH-REL 100mg/m³

Exposure Limits

Component

Mineral Spirits (CAS 8052-41-3)

- OSHA-PEL 500ppm, 2900mg/m³ (TWA)
- ACGIH-TLV 100ppm, 525mg/m³ (TWA)

9

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Light blue-green	Boiling Point:	Not available
Physical State:	creamy paste	Freezing/Melting Pt.:	<32 F
Odor:	solvent Vanilla	Solubility:	Not in water
pH:	8-9	Spec Grav./Density:	1.06
Vapor Pressure:	n/a		
Vapor Density:	n/a		

VOC: 16.98% by weight

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: Strong acids. Oxidizers.

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Strata 1000 Compound

MSDS Number: 1300

Revision Date: 3/6/12

Page 5 of 8

Hazardous Decomposition products: Spanish: Ácidos fuertes. Oxidantes.
French: Acides puissants. Oxydants.
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

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.
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:
Consumer commodity ORM-D (limited quantity)

International:
Not Regulated

15 REGULATORY INFORMATION

European CHIP Regulation:

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Strata 1000 Compound

MSDS Number: 1300

Revision Date: 3/6/12

Page 6 of 8

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.
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.

S3/7
ES: Guarde el contenedor fuertemente cerrado en un lugar chulo.
EN: Keep container tightly closed in a cool place.
FR: Gardez le récipient fermement fermé dans un endroit frais.

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.

S38

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Strata 1000 Compound

MSDS Number: 1300

Revision Date: 3/6/12

Page 7 of 8

ES: En caso de la ventilación insuficiente, lleve puesto el equipo respiratorio conveniente.

EN: In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.

FR: En cas de la ventilation insuffisante, portez l'équipement respiratoire convenable.

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.

*Mineral spirits (8052413 1-10%) MASS, OSHAWAC, PA, TXAIR

*Kerosene (8008206 1-10%) MASS, PA

*Silica, crystalline quartz (14808607 10-20%) MASS, NRC, OSHAWAC, PA, TXAIR

REGULATORY KEY DESCRIPTIONS

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

NRC = Nationally Recognized Carcinogens

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

MSDS *Material Safety Data Sheet*

Presta Products

Strata 1000 Compound

MSDS Number: 1300

Revision Date: 3/6/12

Page 8 of 8

entièrement à l'acheteur.

END OF MSDS DOCUMENT