

Section 1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Rev. Date: 1/14/2014 Page 1 of 3

Product Name: **Smart Wax**
Product Use: Automotive Detailing

Manufacturer:

SmartWAX
3915 W. 102nd Street
Inglewood, CA 90303

Telephone Number: 800.295.8070

FAX Number: 310.988.1061

E-mail: sales@smartwax.com

Web: www.smartwax.com

Section 2: Hazard(s) Identification

Route of Entry: See Below
Target Organs: No Information
Inhalation: Inhalation irritant. Use in open or well ventilated areas.
Skin Contact: May Cause mild irritation.
Eye Contact: May cause irritation.
Ingestion: Harmful if swallowed.

Health: 1 Flammability: 2 Reactivity: 0

Section 3: Composition of Ingredients

CAS# / EC	Percent	Chemical Name	Haz, Symbol / R Phrases
8052-41-3 / 232-489-3	1-5%	Mineral Spirits	T, Xn / R45, R46, R65
63148-62-9 / NA	1-15%	Proprietary silicone emulsion	Xn* / R36*
66402-68-4 / 266-340-9	1-5%	Aluminum Silicate	Xn / R65
Mixture	15-20%	Proprietary wax emulsion	Xn* / R36*
4080-31-3 / 223-805-0	<5%	Preservative	Xn* / R36*
68155-20-4 / 268-949-5	<5%	Alkanolamide	Xn* / R36*
977069-99-1 / NA	5-15%	emulsifier	Xn* / R36*
	<.25%	Fragrance	Xn* / R36*
	<.025%	Dye	Xn* / R36*
	40-60%	Water	Xn* / R36*

* Self-Classified

Section 4: FIRST AID MEASURES

Inhalation: If breathing is difficult or irritating, move to fresh air immediately. If symptoms persist, get medical attention.
Skin Contact: Rinse area with soap and water. Seek medical attention if any redness or irritation persists.
Eye Contact: 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.
Ingestion: If swallowed, do not induce vomiting; seek medical advise immediately and show the container or label of product ingested.

Section 5: FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point: >180F
Flash Point Method: Closed Cup
Extinguishing Media: Regular Foam, Carbon Dioxide, Water fog, or Dry Chemical
Hazardous Decompositions: None
Special Fire Fighting Procedures: N/A
Unusual Fire/ Explosion Hazards: N/A
Flammability Classification: Combustible Liquid (U.S. Domestic) / Non-Flammable (EU International)

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
SmartWax

Section 6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Rev. Date 1/14/2014

Page 2 of 3

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 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.

Section 7: HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions: Wear proper Personal Protective Equipment when handling.

Storage Requirements: Do not store in direct sunlight. Keep away from children. Keep containers tightly closed.

PROCEDURE FOR HANDLING	SUITABLE CONTAINER	STORAGE REQUIREMENTS
- Avoid contact with eyes. - Wash and dry hands after using. - Use good occupational work practices. - Avoid physical damage to containers.	- Packaging as recommended by manufacturer. - Check all containers are clearly labeled and free from leaks.	- Store in original containers. - Keep containers securely sealed. - No smoking, naked lights or ignition sources. - Store in a cool, dry, well-ventilated area.

Section 8: Exposure control / personal protection

EYES:	Can cause severe irritation, redness, and blurred vision. Chemical resistant splash goggles are recommended When using chemicals.
SKIN:	Prolonged or repeated exposure can cause moderate irritation, and/or defacing of the skin. Chemical Resistant gloves are recommended.
INHALATION:	Headache, nasal and respiratory irritating, nausea, and drowsiness. Local exhaust is recommended.
INGESTION:	Nausea, vomiting, and signs of nervous system depression. Do not ingest.
Exposure Guidelines:	No Available data.

Section 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Pink	Boiling Point:	200F
Physical state:	Viscous Liquid	Freezing:	<32F
Odor:	Cherry or Yellow	Solubility:	Not soluble in water
pH:	8.2	Spec. Grav. / Density:	8.0
Vapor Pressure:	No data		

Section 10: STABILITY AND REACTIVITY

Stability:	Stable
Conditions to avoid:	Keep away from ignition sources, heat, sparks or flames.
Materials to avoid:	Strong acids and Oxidizers.
Hazardous Decomposition:	Carbon monoxide and other hazardous chemicals.
Hazardous Polymerization:	Will not occur.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
SmartWax

Section 11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Rev. Date 1/14/2014

Page 2 of 3

Carcinogenic or Mutagen Potential: None

This product is not known to contain any components at concentrations above 0.1% which are considered carcinogenic or mutagen by OSHA, IARC or NTP.

Odorless Mineral Spirits or Stoddard solvent used in this product contains no detectable Benzene. The analytical detection level for Benzene in Odorless Mineral Spirits is 50 parts per billion (ppb).

The classification as a carcinogen or mutagen does not apply because the substance listed contains less than 0.1 % w/w benzene (EINECS No 200-753-7).

Section 12: ECOLOGICAL INFORMATION

There is no data available for this product.

Section 13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

Section 14: TRANSPORT INFORMATION

NOT REGULATED FOR TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS: ADG7, UN, IATA, IMDG, DOT, DOT CLASS

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.

Section 15: REGULATIONS AND COMPLIANCY

The information contained herein is based on data considered accurate to the best of our knowledge at the date of its publication. The product meets the expectations of the current EPA Toxic Substance Control Act and is (TSCA) compliant.

CHIP 3Compliance

- Xi - Irritant
- R 36 - Irritating to eyes.
- S1/2 - Keep locked up and out of the reach of children
- S25- Avoid contact with eyes.
- S39 - Wear eye/face protection.
- S62- If swallowed, do not induce vomiting; seek medical advice immediately and show this container or label

Section 16: DISCLAIMER OF LIABILITY

The information contained herein is based on data considered to be accurate. However, the information is provided without any warranty, expressed or implied, regarding its correctness. The conditions or methods of handling, storage, use and disposal of the product are beyond our control and may be beyond our knowledge. For this and other reasons, we do not assume responsibility and expressly disclaim liability for loss, damage or expense arising out of or in any way connected with handling, storage, use or disposal of the product.

Section 1 : IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Date de modification : August 22, 2014Page 1 de 3

Nom du produit : **Smart Wax**
Usage du produit : Esthétique automobile

Fabricant :

SmartWAX
3915 W. 102nd Street
Inglewood, CA 90303

Numéro de téléphone : 800-295-8070
Numéro de TÉLÉCOPIEUR : 310-988-1061
Courriel : sales@smartwax.com
Site Web : www.smartwax.com

Section 2 : Identification des dangers

Voie de pénétration : Voir ci-dessous
Organes cibles : Aucune information
Inhalation : Irritant respiratoire. Utiliser dans une aire ouverte ou un endroit bien aéré.
Contact avec la peau : Peut causer une légère irritation.
Contact avec les yeux : Peut causer de l'irritation.
Ingestion : Nocif si avalé.

Santé : 1 Inflammabilité : 2 Réactivité : 0

Section 3 : Composition des ingrédients

N° CAS	Pourcentage	Nom chimique
8052-41-3	25 %	Essence minérale
63148-62-9	5 %	Siloxanes et silicones
66402-68-4	1 %	Silicates d'aluminium
61790-53-2	1 %	Terre de diatomées naturelle
Mélange	10 %	Émulsion de paraffine exclusive
4080-31-3	1 %	Agent de préservation
68155-20-4	4 %	Alcanolamidé
	0,02 %	Colorant
	0,22 %	Parfum
	52,76 %	Eau

Section 4 : PREMIERS SOINS

Inhalation : Si la respiration est difficile ou irritante, amener à l'air frais immédiatement. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
Contact avec la peau : Laver la zone exposée avec de l'eau et du savon. Si la rougeur ou l'irritation persiste, consulter un médecin.
Contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau propre pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures.
Ingestion : Ne pas frotter les yeux. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion : En cas d'ingestion, ne pas provoquer le vomissement : consulter un médecin immédiatement et montrer le contenant ou l'étiquette du produit ingéré.

Section 5 : PROCÉDURES EN CAS D'INCENDIE

Point d'éclair : > 82 °C (180 °F)
Méthode du point d'éclair : vase clos
Moyens d'extinction : Mousse ordinaire, dioxyde de carbone, eau pulvérisée ou poudre extinctrice
Produits de décomposition dangereux : Aucun
Procédures spéciales en cas d'incendie : sans objet
Risques d'incendie ou d'explosion inhabituels : sans objet
Classification d'inflammabilité : Liquide combustible (États-Unis) / Non inflammable (Union européenne internationale)

Recueillir les déversements à l'aide de digues de sécurité pour empêcher le produit de se répandre dans les voies d'eau et les égouts, et placer dans des contenants appropriés à des fins de récupération ou d'élimination. Absorber ou piéger le produit restant ou les petits déversements avec des matériaux inertes (poussière, sable, produit absorbant industriel), et placer dans des contenants pour déchets chimiques). Laver la zone de déversement résiduel avec beaucoup d'eau. Éliminer tous les produits de nettoyage conformément aux lois fédérales, provinciales et locales applicables sur la santé et l'environnement.

Section 7 : MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Précautions à prendre pour la manipulation : Aérer suffisamment pour maintenir les niveaux d'exposition sous les valeurs limites. Si les valeurs limites sont dépassées, l'utilisation d'un respirateur approuvé par NIOSH/OSHA est conseillée. Le port de gants résistants aux produits chimiques ainsi que de lunettes de protection contre les éclaboussures est toujours recommandé lorsqu'on utilise des produits chimiques.

Exigences d'entreposage : Ne pas entreposer à une température inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 37 °C (100 °F). Ne pas exposer à la lumière solaire directe. Tenir éloigné de la chaleur, de la flamme nue ou d'autres sources d'inflammation. Tenir hors de la portée des enfants. Garder les contenants bien fermés.

Section 8 : Contrôle de l'exposition et protection individuelle

YEUX : Peut causer une irritation grave, de la rougeur, et une vision trouble. Le port de lunettes de protection contre les éclaboussures est recommandé lorsqu'on utilise des produits chimiques.

PEAU : Une exposition prolongée ou répétée peut causer une irritation modérée, et/ou endommager la peau. Le port de gants résistants aux produits chimiques est recommandé.

INHALATION : Maux de tête, irritation nasale et respiratoire, nausées et somnolence. La ventilation par aspiration à la source est recommandée.

INGESTION : Nausées, vomissements, et symptômes de dépression du système nerveux. Ne pas ingérer.

Lignes directrices sur l'exposition : Aucune information disponible.

Section 9 : CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence :	Rose	Point d'ébullition :	93 °C (200 °F)
État physique :	Liquide visqueux	Point de congélation :	< 0 °C (32 °F)
Odeur :	Cerise	Solubilité :	Insoluble dans l'eau
pH :	8,2	Poids spécifique / Densité :	8,0
Pression de vapeur :	Aucune information disponible		

Section 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable

Conditions à éviter : Tenir éloigné des sources d'inflammation, de la chaleur, des étincelles ou des flammes.

Matériaux à éviter : Acides forts et agents oxydants.

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone et autres produits chimiques dangereux.

Polymérisation dangereuse : Ne se produit pas.

Section 11 : RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Aucune information disponible pour ce produit.

FICHE SIGNALÉTIQUE
SmartWax

Section 12 : RENSEIGNEMENTS ÉCOLOGIQUES
de 3

Date de modification : August 22, 2014 Page 2

Aucune information disponible pour ce produit.

Section 13 : ÉLIMINATION DU PRODUIT

Éliminer le produit conformément aux lois locales, provinciales et fédérales.

Section 13 : RENSEIGNEMENTS SUR LE TRANSPORT

Étant donné que ce produit est fabriqué et expédié en différentes tailles, à l'échelle nationale et internationale, veuillez consulter le spécialiste de l'expédition pour obtenir une appellation et une catégorie réglementaires.

Section 14 : AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

L'information contenue dans ce document est fondée sur des données considérées comme exactes. Cependant, l'information est présentée sans aucune garantie, expresse ou implicite, de son exactitude. Nous ne pouvons contrôler, ni peut-être même connaître, les conditions ou méthodes de manipulation, d'entreposage, d'utilisation et d'élimination du produit.

Pour cette raison et d'autres motifs, nous n'assumons aucune obligation et nous déclinons formellement toute responsabilité pour tous frais, dommages ou pertes découlant de la manipulation, de l'entreposage, de l'utilisation ou de l'élimination du produit, ou qui y sont associés de quelque façon que ce soit.