

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Manufactured for:

ZIEBART INTERNATIONAL CORPORATION, 1290 EAST MAPLE RD., TROY, MI 48083, USA 248-588-4100
EMERGENCY PHONE: CHEM-TREC 1.800.424.9300 (outside USA 703.527.3887)

SECTION 1 PRODUCT INFORMATION

Product Name: Z208108 Renu-A-Shine
Product Use: CLEANING COMPOUND, N.O.I.

Date of preparation: March 30, 2015
Revised:

CAUTION: EYE AND SKIN IRRITANT

This product conforms to current CARB and OTC regulations
This product contains no phosphates
This product is NPE-free and does not contain nonyl phenol ethoxylates

SECTION 2 HAZARDS IDENTIFICATION

Route of Entry:

Target Organs:

English: No available information
Español: No hay nada información
Français: Aucun renseignement disponible

Inhalation:

English: May cause mild irritation.
Español: Es posible causar irritación suave.
Français: Peut irriter la peau.

Skin Contact:

English: Skin Irritant
Español: Irritante de Piel
Français: Irritant de Peau

Eye Contact:

English: May cause severe irritation.
Español: Puede causar la irritación severa.
Français: Peut provoquer l'irritation sévère.

Ingestion:

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

Safety Information

Symbol



Signal word

WARNING

Hazard statements

Possible skin irritation
Possible eye irritation

Personal Protective Equipment

 goggles
 rubber gloves

Flash Point (F) > 140° F

HMIS

Health 1
Fire 2
Reactivity 0

NFPA

Health 1
Fire 2
Reactivity 0

SECTION 3 COMPOSITION INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient/Chemical Name	CAS #	OSHA: PEL	ACGIH: TLV	Carcinogen	% by weight
Petroleum Solvent	8052-41-3	100 ppm	100 ppm	No	1 - 10% trade secret *
Hydrotreated Light Distillate	8008-20-6	NE	NE	No	1 - 10% trade secret *
Paraffin Wax	8002-74-2	NE	NE	No	< 5% trade secret *
Dimethyl Siloxane	63148-62-9	NE	NE	No	10 - 20% trade secret *
Calcined kaolin	1302-76-7	ND	0.1 mg/m3	Suspected	1 - 10% trade secret *
Morpholine	110-91-8	20 ppm	20 ppm	ND	< 1% trade secret *
Water	7732-18-5	NE	NE	No	40- 80% trade secret *

* The specific chemical identity and/or exact percentage of this composition has been withheld as a trade secret.

SECTION 4 FIRST AID MEASURES

Inhalation:

English: If breathing is difficult or irritating, move person to fresh air immediately.
Español: Si respiración está difícil o irritante, se mueva la persona al aire fresco inmediatamente.
Français: 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.
Español: Enjuaga el área con jabon y agua.
Français: 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. Do not rub eyes. If any irritation persists, seek medical attention.

Español:	Vacíe 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. Si la irritación persiste, busque la atención médica inmediatamente.
Français:	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. 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.
Español:	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.
Français:	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.

SECTION 5 FIRE FIGHTING MEASURES

Flash Point (° F): 146.1° Close Cup UEL: NA LEL: NA
 Extinguishing Media: CO₂, dry chemical, foam
 Special Firefighting Procedures: Wear a self-contained breathing apparatus
 Unusual Fire and Explosion Hazards: None

SECTION 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.

Español: Contenga los derramamientos grandes con diques para prevenir la entrada a los canales y alcantarillas sanitarias y transferir el material a los contenedores para recuperación o disposición. Absorber / trampa material restante o pequeños derrames con material inerte material (tierra, arena, absorbente industrial) y luego en un recipiente para residuos químicos. Lavar el área del derrame residual con grandes cantidades de agua. Deseche todos los materiales de la limpieza de acuerdo con las leyes federales, estatales y de salud local y medio ambiente.

Français: 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.

SECTION 7 HANDLING AND STORAGE

Handling Precautions:

English: Wear proper Personal Protective Equipment when handling.
 Español: Lleve puesto el Equipo Protector Personal apropiado manejando.
 Français: 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.
 Español: 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. Mantenga a distancia los niños. Mantenga que los contenedores están cerrados muy bien.
 Français: 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.

SECTION 8 EXPOSURE CONTROL/PERSONAL PROTECTION

Exposure Controls

English: Local exhaust recommended.
 Español: Extractor local está recomendado
 Français: Évacuation locale recommandée.

Protective Equipment:

English: Rubber, neoprene, vinyl, nitrile, butyl or PVC coated gloves recommended. Safety glasses or goggles recommended.
 Español: 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.
 Français: Le caoutchouc, le néoprène, le vinyle, le nitrile, le butyle ou les gants enduits de polychlorure de vinyle recommandés. Les verres de sécurité ou les lunettes de protection recommandées.

SECTION 9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Physical State: Opaque lotion Appearance and odor: Light pink color, slight cherry fragrance
 Boiling Point: +212 F Specific Gravity: 1.0-1.2

Vapor Pressure: < 20 mg/Hg
 Vapor Density: > 1
 Solubility in water: Soluble
 V.O.C.: 168.0 g/L

Evaporation Rate: Faster than water
 pH: 8.5 – 9.0
 Freeze Point: 32° F

SECTION 10 STABILITY AND REACTIVITY

Stability:
 English: Yes
 Español: Si
 Français: Oui

Conditions to avoid:

English: Keep away from ignition sources, heat, sparks or flames.
 Español: Consérvese lejos de fuentes de ignición, calor, chispas o llamas.
 Français: Tenez éloigné des sources d'ignition, la chaleur, les étincelles ou les flammes.

Conditions to avoid:

English: Strong acids. Oxidizers.
 Español: Ácidos fuertes. Oxidantes.
 Français: Acides puissants. Oxydants.

Materials to avoid (incompatibility):

English: Carbon Monoxide and other hazardous chemicals.
 Español: Monóxido de carbono y otros productos químicos arriesgados.
 Français: Oxyde de carbone et d'autres produits chimiques les hasardeux

Hazardous Polymerization

English: Will not occur
 Español: No ocurrirá
 Français: Aucun risque

SECTION 11 TOXICOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product
 Español: No hay nada data
 Français: Aucun renseignement

SECTION 12 ECOLOGICAL INFORMATION

English: There is no data available for this product
 Español: No hay nada data
 Français: Aucun renseignement

SECTION 13 DISPOSAL CONSIDERATIONS

English: Dispose of in accordance with local, state, and federal regulations.
 Español: Disponga de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.
 Français: Conformément à toutes les réglementations locales, régionales et gouvernementales.

SECTION 14 TRANSPORT INFORMATION

DOT Transportation Data (49 CFR 172.101):

English: This product is not classified as dangerous under the transport regulations for road, rail, sea, or air transport.
 Español: Este producto no es clasificado como peligrosos con arreglo a los reglamentos de transporte por carretera, ferrocarril, marítimo o el transporte aéreo.
 Français: Ce produit n'est pas classé comme dangereuses selon les règlements de transport pour la route, rail, mer ou air transport.
UN Number: None allocated **UN Shipping Name:** None allocated
Class & Subsidiary risk: None allocated. Not Hazardous **Packing Group:** None allocated
Special Precautions for user: None. See section 5,6,7 & 8 for any associated handling and precautions.
Hazchem code: None allocated.

SECTION 15 REGULATORY INFORMATION

U.S. Federal Regulations

SARA 313 toxic chemical notification and release reporting: No products were found.
 Clean Water Act (CWA) 307: No products were found.
 Clean Water Act (CWA) 311: No products were found.
 Clean Air Act (CAA) 112 regulated toxic substances: No products were found.
 All Components of this product are listed or exempt from listing on TSCA Inventory.

State Regulations

California Prop 65 No products were found.

SECTION 16 OTHER INFORMATION

Revision date: n/a

English:

Do not allow this product to freeze.

Español:

No permita que este producto congelar.

Français:

Ne laissez pas ce produit fige.

Disclaimer:

English: To the best of our knowledge, this MSDS conforms to the requirements of US OSHA 29 CFR 1910.1200. 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 manufacturer and/or supplier shall not be held liable (regardless of fault) to the user or third persons, or anyone for any direct, indirect, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnishing of such information. Each user must review this MSDS in the context of how the product will be handled and used in the workplace. If clarification or further information is needed to ensure that an appropriate risk assessment can be made, the user should contact this company so we can attempt to obtain additional information from our suppliers.

Please carefully read and understand all labels before using product

Renuncia de responsabilidad:

Español: A lo mejor de nuestros conocimientos, este MSDS se ajusta a las exigencias de Estados Unidos OSHA 29 CFR 1910.1200. La información contenida en este documento se basa en datos consideradas precisas a lo mejor de nuestros conocimientos en la fecha de su publicación. Sin embargo, ninguna garantía es expresa o implícita con respecto a la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este documento. El fabricante o el proveedor no se hace responsable (independientemente de la culpa) para el usuario o terceras personas o cualquier persona por los daños directos, indirectos, especiales o consecuentes derivados de o en relación con la exactitud, integridad, adecuación o suministro de dicha información. Cada usuario debe revisar este MSDS en el contexto de cómo el producto se controlan y se utilizará en el lugar de trabajo. Si aclaraciones o información adicional es necesaria para garantizar que se puede realizar una evaluación adecuada del riesgo, el usuario debe ponerse en contacto con esta empresa por lo que nosotros podemos intentar obtener información adicional de nuestros proveedores.

Por favor, cuidadosamente leer y entender todas las etiquetas antes de utilizar el producto

Avis de non-responsabilité :

Français:

Le meilleur de notre connaissance, cette fiche signalétique est conforme aux exigences de la US OSHA 29 CFR 1910.1200. Les informations contenues dans le présent document sont basées sur les données considérées comme exactes au meilleur de notre connaissance à la date de sa publication. Cependant, aucune garantie est exprimée ou implicite concernant l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation des informations contenues dans les présentes. Le fabricant ou le fournisseur ne peut être tenue responsable (indépendamment de la panne) à l'utilisateur ou des tiers ou quiconque des dommages directs, indirects, spéciaux ou consécutifs, découlant d'ou en relation avec la précision, l'exhaustivité, pertinence ou à la fourniture de ces informations. Chaque utilisateur doit examiner cette fiche signalétique dans le contexte de comment le produit est traité et utilisé en milieu de travail. Si clarification ou complément d'information est nécessaire pour garantir qu'une évaluation appropriée du risque peut être effectuée, l'utilisateur doit contacter cette société afin de nous pouvons tenter d'obtenir des informations complémentaires auprès de nos fournisseurs.

Veuillez lire attentivement et comprendre toutes les étiquettes avant d'utiliser le produit

End of MSDS document

Fin del documento MSDS

Fin de la fiche signalétique du document