

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 - CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product:	SG-18, SG-2, SG-20, SG-2H, SG-2SP, SG-2SW, SG-4, SG-4BK, SG-55, SG-8, SG-8BK, SGB-2, SGL-20	Trade Name:	Sil-Glyde Grease
	SGL-55, SGNL-18, SGNL-20, SGO-2	Common Name:	Non-Petroleum Grease
Manufacturer:	AGS Company		
Street Address:	2651 Hoyt St		
City/State/Zip	Muskegon Hts., MI 49444		
Phone:	800-253-0403	Original Issue Date:	4/20/1992
Phone:	231-733-2101	Revision No	8 Date 1/8/2010
FAX:	231-733-1784		
Transportation Emergency:	CHEM-TEL		
Phone:	800-255-3924		

SECTION 2 - COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

ITEM	CAS NUMBER	WT/WT %
1 Polypropylene Glycol	25322-69-4	30-60
2 Methylated Silica	67762-90-7	7-13
3 Phenyl - Alpha-Naphthylamine	90-30-2	0.1-1
4 N-Cis-Octadecenoyl Sarcosine	110-25-8	0.1-1
5 Oleoyl Sarcosine	Mixture	0.1-1
6 Diethyl Phthalate	84-66-2	0.1-1

EXPOSURE LIMITS

ITEM	ACGIH		OSHA	
	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-CEILING
1 N.E.		N.E.	N.E.	N.E.
2	10 mg/m ³	N.E.	6 mg/m ³	N.E.
3 N.E.		N.E.	N.E.	N.E.
4 None		None	None	None
5 N.E.		N.E.	N.E.	N.E.
6	5 mg/m ³	N.E.	5 mg/m ³	N.E.

(See Section 16 for abbreviation legend)

SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

EYE CONTACT: May be irritating and can cause pain, tearing, reddening and swelling.

SKIN CONTACT: Prolonged contact may result in irritation.

INHALATION: None expected.

INGESTION: This material may be harmful if swallowed.

CHRONIC HAZARDS: There are no foreseeable uses of the product that would lead to chronic exposure.

Primary Route(s) of Entry Skin and eye contact or ingestion.

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT: Immediately flush eyes with plenty of water. Get medical attention, if irritation persists

SKIN CONTACT: Immediately flush with plenty of water. Remove clothing. Get medical attention immediately. Wash clothing separately before reuse.

INHALATION: Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get immediate medical attention.

INGESTION: Get medical attention immediately. If swallowed, DO NOT induce vomiting. Give victim a glass of water or milk. Call a physician or poison control center immediately. Never give anything by mouth to an unconscious person.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET**SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES**

FLASH POINT: 425°F 218°C LOWER EXPLOSIVE LIMIT: N.A. %
UPPER EXPLOSIVE LIMIT: N.A. %

AUTOIGNITION TEMPERATURE: N.D.

EXTINGUISHING MEDIA: CO₂, Dry Chemical, Foam

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Product can produce dense smoke from oils burning.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: Wear NIOSH/MSHA approved self-contained breathing apparatus and protective gear.

SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

RECOVERY PROCEDURES: Scrape up material and place in a chemical waste container.

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

HANDLING: Wash thoroughly after handling

STORAGE: Store in cool dry environment.

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROLS: No special controls needed when used in supplied form.

RESPIRATORY PROTECTION: For most conditions, no respiratory protection should be needed, however, if high vapor concentration should develop, use a NIOSH approved organic vapor respirator.

SKIN PROTECTION: Where contact is likely, wear chemical resistant gloves.

EYE PROTECTION: Wear safety glasses with side shields or goggles.

OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT: Eye wash in work area.

HYGIENIC PRACTICES: Wash hands before eating. Remove contaminated clothing and wash before reuse. Use only in a well ventilated area. Follow all MSDS / label precautions even after container is emptied because they may retain product residues. Avoid prolonged or repeated contact with eyes, skin, and clothing.

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

BOILING RANGE	N.A.	VAPOR DENSITY:	Is heavier than air
ODOR	Odorless	ODOR THRESHOLD	N.D.
APPEARANCE	Opaque Semi Solid	EVAPORATION RATE	Is slower than Butyl Acetate
SOLUBILITY IN H ₂ O	Negligible		
FREEZE POINT	N.D.	SPECIFIC GRAVITY	1.0764
VAPOR PRESSURE	Negligible	pH @ 0.0%	N.A.
PHYSICAL STATE	Semi-Solid	VISCOSITY:	N.D.

COEFFICIENT OF WATER / OIL DISTRIBUTION: Negligible

(See Section 16 for abbreviation legend)

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

CONDITIONS TO AVOID Sources of ignition.

INCOMPATIBILITY: Strong acid or alkali, oxidizers and amines.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS Oxides of carbon and nitrogen.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur under normal conditions

STABILITY: This product is stable under normal storage conditions.

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

PRODUCT LD-50 3750 mg/kg PRODUCT LC-50 N.D.

COMPONENT TOXICOLOGICAL INFORMATION:

CHEMICAL NAME	LD50	LC50
Polypropylene Glycol	3750 mg/kg/rat	N.E.
Castor Oil	N.E.	N.E.
Methylated Silica	N.D.	TCLO 30 mg/m ³ 6h/rat
Dimethylpolysiloxane	20000 mg/kg/rat	N.E.
Phenyl - Alpha-Naphthylamine	1625 mg/kg/rat	N.E.
N-Cis-Octadecenoyl Sarcosine	N.E.	N.E.
Oleoyl Sarcosine	N.E.	N.E.
Fragrance Neutralizer	N.E.	N.E.

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION

ECOLOGICAL INFORMATION: No information

SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

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

SECTION 14 - TRANSPORTATION INFORMATION

DOT PROPER SHIPPING NAME Not regulated

DOT TECHNICAL NAME

DOT HAZARD CLASS

HAZARD SUBCLASS:

DOT UN / NA NUMBER:

PACKING GROUP: NA

RESP. GUIDE PAGE

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

U.S FEDERAL REGULATIONS: AS FOLLOWS -

OSHA: Hazardous by definition of Hazard Communication Standard (29 cfr 1910.1200)

CERCLA - SARA HAZARD CATEGORY:

This product has been reviewed according to the EPA 'Hazard Categories' promulgated under Sections 311 and 312 of the Superfund Amendment and Reauthorization Act of 1986 (SARA Title III) and is considered, under applicable definitions, to meet the following categories:

IMMEDIATE HEALTH HAZARD

CHRONIC HEALTH HAZARD

SARA SECTION 313

This product contains the following substance subject to the reporting requirements of Section 313 of Title of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372:

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER	WT /WT % IS LESS THAN
No SARA Section 313 components exist in this product		

TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT:

This product contains the following chemical substances subject to the reporting requirements of TSCA 12 (B) if exported from the United States:

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER
Dimethylpolysiloxane	63148-62-9

U.S. STATE REGULATIONS: AS FOLLOWS -

NEW JERSEY RIGHT-TO-KNOW:

The following materials are non-hazardous, but are among the top five components in this product:

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER
Castor Oil	8001-79-4
Methylated Silica	67762-90-7
Dimethylpolysiloxane	63148-62-9

PENNSYLVANIA RIGHT-TO-Know

The following non-hazardous ingredients are present in the product at greater than 3%:

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER
Castor Oil	8001-79-4
Methylated Silica	67762-90-7

CALIFORNIA PROPOSITION 65:

WARNING: The chemical(s) noted below and contained in this product, are know to the state of California to causes cancer, birth defects or other reproductive harm.

CHEMICAL NAME	CAS NUMBER
No Proposition 65 chemicals exist in this product	

INTERNATIONAL REGULATIONS: AS FOLLOWS -

CANADIAN WHMIS: This MSDS has been prepared in compliance with Controlled Product Regulations except for use of the 16 headings.

CANADIAN WHMIS CLASS: No information available.

SECTION 16 - OTHER INFORMATION

HMIS RATINGS:	Health	0	Flammability	1	Phys. Haz.	0	PPE	A
NFPA	Health	0	Flammability	1	Reactivity	0		

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOCs): 0.00 lbs / gal 0 grams / liter

LEGEND:	N.A.	Not Applicable	N.E.	Not Established
	N.D.	Not Determined		

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

La SECCION 1 - IDENTIFICACION QUIMICA de PRODUCTO Y COMPAÑIA

Product:	SG-16BK, SG-18, SG-2, SG-20, SG-2H, SG-2SP, SG-2SW, SG-4, SG-4BK, SG-55, SG-8, SG-8BK, SGB-2, SGL-20		
	SGL-55, SGNL-18, SGNL-20, SGO-2		
Fabricado por	AGS Company	La Fecha original del Asunto:	4/20/1992
Calle/Dirección:	2651 Hoyt St	La revisión No.	7 Fecha
Ciudad/Estado/	Muskegon Hts., MI 49444		1/8/2010
Telefono	800-253-0403	Nombre de Comercio	Sil-Glyde Grease
Telefono	231-733-2101	Nombre de Común	Non-Petroleum Grease
o FAX	231-733-1784		
Emergencias	CHEM-TEL		
Telefono	800-255-3924		

La SECCION 2 - la COMPOSICION/INFORMACION EN INGREDIENTES

ARTICULO		NUMERO de CAS	WT/WT % ES MENOS QUE
1	Polypropylene Glycol	25322-69-4	30-60
2	Methylated Silica	67762-90-7	7-13
3	Phenyl - Alpha-Naphthylamine	90-30-2	0.1-1
4	N-Cis-Octadecenoyl Sarcosine	110-25-8	0.1-1
5	Oleoyl Sarcosine	Mixture	0.1-1
6	Diethyl Phthalate	84-66-2	0.1-1

La EXPOSICION LIMITA

ARTICULO	TLV-TWA	ACGIH	TLV-STEL	PEL-TWA	OSHA	PEL-CEILING
1	N.E.		N.E.	N.E.		N.E.
2		10 mg/m ³	N.E.		6 mg/m ³	N.E.
3	N.E.		N.E.	N.E.		N.E.
4	None		None	None		None
5	N.E.		N.E.	N.E.		N.E.
6		5 mg/m ³	N.E.		5 mg/m ³	N.E.

(Vea la Sección 16 para la leyenda de la abreviación)

La SECCION 3 - ARRIESGA IDENTIFICACION

- CONTACTO VISUAL: Puede estar irritando y puede causar el dolor, romper, enrojecer e hinchándose.
- PIEL CONTACTA: El contacto prolongado puede tener como resultado irritación. En el producto fundido del estado puede causar las quemaduras.
- ASPIRACION: Ninguno esperó.
- INGESTION: Esta materia puede ser perjudicial si tragada.
- Los PELIGROS CRONICOS: No hay los usos previsibles del producto que llevaría a la exposición crónica.

La Ruta (rutas) primaria de la Entrada Pele y el contacto visual o la ingestión.

La SECCION 4 - los PRIMEROS AUXILIOS MIDEN

AYUDE PRIMERO - CONTACTO VISUAL: ojos Inmediatamente parejos con la abundancia de agua. Obtenga la atención médica, si irritación persiste

AYUDE PRIMERO - El CONTACTO de PIEL: limpia Inmediatamente con la abundancia de agua. Quite la ropa. Obtenga la atención médica inmediatamente. Lave la ropa separadamente vuelve a emplear antes.

AYUDE PRIMERO - ASPIRACION: Quita al aire fresco. si no respirando, da la respiración artificial. si respirar es difícil, da oxígeno. Obtenga la atención médica inmediata.

AYUDE PRIMERO - INGESTION: Obtiene la atención médica inmediatamente. si tragado, no induce a víctima de vomitar. da un vidrio de agua ni leche. Llame un control de médico o veneno central inmediatamente. Nunca dé nada por boca a una persona inconsciente.

La SECCION 5 - el FUEGO que LUCHA las MEDIDAS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

El PUNTO ALGIDO:	425°F	218°C	El LIMITE EXPLOSIVO MAS BAJO:	N.D.	%
	C.O.C.		El LIMITE EXPLOSIVO SUPERIOR	N.D.	%

La TEMPERATURA de AUTOIGNITION: N.D.

EXTINGUIR MEDIOS: CO₂, Seca Sustancia Química, la Espuma

El FUEGO Y la EXPLOSION EXCEPCIONALES ARRIESGAN: El producto puede producir el humo denso de los petróleos que queman

Los PROCEDIMIENTOS ESPECIALES de la LUCHA POR APAGAR INCENDIOS:
NIOSH/MSHA de uso aprobó respirar independiente aparato y engranaje protector.

La SECCION 6 - la LIBERACION ACCIDENTAL MIDE

Los PROCEDIMIENTOS de la RECUPERACION: Raspe arriba la materia y el lugar en un contenedor químico del desecho.

La SECCION 7 - MANEJANDO Y el ALMACENAMIENTO

El MANEJO: Lave completamente después de manejar

El ALMACENAMIENTO: Aleje del calor, de las chispas, y de la llama.

La SECCION 8 - la EXPOSICION CONTROLA/la PROTECCION PERSONAL

La INGENIERIA CONTROLA: Ningunos controles especiales necesitaron cuando se usa en forma suministrada

La PROTECCION RESPIRATORIA: Para la mayoría de las condiciones, ninguna protección respiratoria se debe necesitar, sin embargo, si la concentración alta de vapor debe desarrollar, deber utilizar un NIOSH aprobó respirador orgánico de vapor.

PELE la PROTECCION: Donde contacto es probable, lleva guantes resistentes químicos.

La PROTECCION del OJO: Lleve gafas de seguridad con protectores de lado o gafas.

OTRO EQUIPO PROTECTOR: El lavado del ojo en trabaja área.

Las PRACTICAS HIGIENICAS: El lavado entrega antes de comer. Quite la ropa y el lavado contaminada vuelven a emplear antes
Utilice sólo en un área bien ventilada. Siga todo MSD/las precauciones de etiqueta aún después que contenedor se vacía porque
ellos pueden retener residuos de producto. Evite el contacto prolongado o repetido con ojos, con la piel, y con la ropa

La SECCION 9 - las PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

GAMA HIRVIENTE	N.A.	La DENSIDAD del VAPOR:		Está más pesado que aéreo
OLOR	Inodoro	UMBRAL de OLOR	N.D.	
APARIENCIA	Medio Sólido opaco	TASA de EVAPORACION		Es más lento que Acetato de Butilo
La SOLUBILIDAD EN H ₂ O	Insignificante			
CONGELE el PUNTO	N.D.	GRAVEDAD ESPECIFICA		1.0764
PRESION de VAPOR	Insignificante	el pH @ 0,0%	N.A.	
ESTADO FISICO	Semisólido	La VISCOSIDAD:	N.A.	
COEFICIENTE DE AGUA/ENGRASA la DISTRIBUCION:	Insignificante			

(Vea la Sección 16 para la leyenda de la abreviación)

La SECCION 10 - la ESTABILIDAD Y la REACTIVIDAD

Las CONDICIONES para EVITAR: Las fuentes de la ignición.

La INCOMPATIBILIDAD: Fuerte ácido o el álcali, oxidizers y amines.

PRODUCTOS PELIGROSOS de DECOMPOSICION Los óxidos del carbón y el nitrógeno

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

POLIMERIZACION PELIGROSA: No ocurrirá bajo condiciones normales

La ESTABILIDAD: Este producto es fijo bajo condiciones normales de almacenamiento.

La SECCION 11 - las PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

PRODUCTO	LD-50	3750 mg/kg	PRODUCTO	LC-50	NA	ppm
----------	-------	------------	----------	-------	----	-----

EI COMPONENTE INFORMACION TOXICOLOGICA:

NOMBRE QUIMICO	LD50	LC50
Polypropylene Glycol	3750 mg/kg/rat	N.E.
Castor Oil	N.E.	N.E.
Methylated Silica	N.D.	TCLO 30 mg/m ³ 6h/rat
Dimethylpolysiloxane	20000 mg/kg/rat	N.E.
Phenyl - Alpha-Naphthylamine	1625 mg/kg/rat	N.E.
N-Cis-Octadecenoyl Sarcosine	N.E.	N.E.
Oleoyl Sarcosine	N.E.	N.E.
Fragrance Neutralizer	N.E.	N.E.

La SECCION 12 - INFORMACION ECOLOGICA

La INFORMACION ECOLOGICA: Ninguna información

La SECCION 13 - las CONSIDERACIONES de la DISPOSICION

EI METODO de la DISPOSICION: DISPONGA DE ACUERDO CON TODO FEDERAL, el ESTADO, Y las REGULACIONES LOCALES

La SECCION 14 - INFORMACION de TRANSPORTE

NOMBRE APROPIADO PUNTEADO de ENVIO No Regulado

NOMBRE TECNICO PUNTEADO

CLASE PUNTEADA de PELIGRO

ARRIESGUE la SUBCLASE:

Las NNUU PUNTEADAS/el NUMERO de NA:

EI GRUPO que EMPACA:

RESP. INDIQUE PAGINA

La SECCION 15 - INFORMACION REGULATIVA

Las REGULACIONES U. FEDERALES: CUANDO SIGUE -

OSHA: Peligroso por la definición de Arriesga el Estándar de Comunicación (29 cfr 1910,1200)

CERCLA - la CATEGORIA del PELIGRO de SARA:

Este producto se ha revisado según el EPA 'las Categorías del Peligro han promulgado bajo Secciones 311 y 312 de la Enmienda de Superfund y el Acto de Reauthorization de 1986 (el Título de SARA III) y son considerado, bajo definiciones aplicables, para encontrar las categorías siguientes:

EI PELIGRO PARA LA SALUD INMEDIATO, PELIGRO PARA LA SALUD CRONICO

La SECCION de SARA 313

Este producto contiene la sustancia siguiente sujeta a los requisitos de la cobertura de la Sección 313 del Título de las Enmiendas de Superfund y el Acto de Reauthorization de 1986 y 40 Parte de CFR 372:

NOMBRE QUIMICO	NUMERO de CAS	WT /WT % ES MENOS QUE
Ninguna Sección de SARA 313 componentes existen en este producto		

EI ACTO TOXICO del CONTROL de la SUBSTANCIA:

Este producto contiene el siguiente sustancias químicas sujetas a los requisitos de la cobertura de TSCA 12 (B) si exportado de los Estados Unidos:

NOMBRE QUIMICO	NUMERO de CAS
Dimethylpolysiloxane	63148-62-9

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Ee.uu. INDIQUE las REGULACIONES:

CUANDO SIGUE -

El DERECHO de NUEVA JERSEY A SABER:

Las materias siguientes son no peligrosas, pero están entre los primeros cinco componentes en este producto:

NOMBRE QUIMICO	NUMERO de CAS
Castor Oil	8001-79-4
Methylated Silica	67762-90-7
Dimethylpolysiloxane	63148-62-9

El DERECHO de PENNSYLVANIA A Sabe

El siguiente ingredientes no peligrosos son presentes en el producto en más que 3%:

NOMBRE QUIMICO	NUMERO de CAS
Castor Oil	8001-79-4
Methylated Silica	67762-90-7

La PROPOSICION de CALIFORNIA 65:

La ADVERTENCIA: La sustancia química (sustancias químicas) notó debajo de y contuvo en este producto, son sabe al estado de California al cancer de causas, los defectos del nacimiento u otro daño reproductor.

NOMBRE QUIMICO	NUMERO de CAS
Ninguna Proposición 65 sustancias químicas existen en este producto	

Las REGULACIONES INTERNACIONALES: CUANDO SIGUE -

WHMIS canadiense: Este MSDS se ha preparado en conformidad con Regulaciones Controladas de Producto menos el uso de los 16 títulos.

La CLASE canadiense de WHMIS: Ninguna información disponible.

La SECCION 16 - OTRA INFORMACION

Las CALIFICACIONES de HMIS:	Salud	0 Inflamabilidad	1 Peligro físico	0 PPE	A
Las CALIFICACIONES de NFPA:	Salud	0 Inflamabilidad	1 Reactividad	0	
Los COMPUESTOS ORGANICOS (VOCs) VOLATILES:		0 lbs / gal		0 grams / liter	
La LEYENDA:	N.A.	No Aplicable	N.E.	No Establecido	
	N.D.	No Determinado			

La denegación: La información contenida en esto es despreciable en el availabel de datos. Sin embargo, ninguna garantía es expresor implicó con respecto a la certeza de los datos o los resultados obtenidos del uso del mismo. Porque la información contenida en esto se puede aplicar bajo condiciones ajenas a nuestra voluntad, nosotros no asumimos responsabilidad para su uso.

LE DRAP MATERIEL DE DONNEES DE SURETE

SECTION 1 - LE PRODUIT CHIMIQUES ET L'IDENTIFICATION DE COMPAGNIE

Produit:	SG-16BK, SG-18, SG-2, SG-20, SG-2H, SG-2SP, SG-2SW, SG-4, SG-4BK, SG-55, SG-8, SG-8BK, SGB-2, SGL-20	Le Nom de commerce:	Sil-Glyde Grease
Fabricant:	AGS Company	Le Nom Commun:	Non-Petroleum Grease
Adresse:	2651 Hoyt St		
La ville/déclare/la fermeture éclair	Muskegon Hts., MI 49444		
Téléphone:	800-253-0403	La Date originale:	4/20/1992
Téléphone:	231-733-2101	La révision No.	7 Date 1/8/2010
FAX:	231-733-1784		
Cas urgent de transport:	CHEM-TEL		
Téléphone:	800-255-3924		

SECTION 2 - la COMPOSITION/L'INFORMATION SUR LES INGREDIENTS

ARTICLE	CAS NUMEROTENT	WT/WT % MOINS QUE
1 Polypropylene Glycol	25322-69-4	30-60
2 Methylated Silica	67762-90-7	7-13
3 Phenyl - Alpha-Naphthylamine	90-30-2	0.1-1
4 N-Cis-Octadecenoyl Sarcosine	110-25-8	0.1-1
5 Oleoyl Sarcosine	Mixture	0.1-1
6 Diethyl Phthalate	84-66-2	0.1-1

L'EXPOSITION LIMITE

ARTICLE	TLV-TWA	ACGIH	TLV-STEL	PEL-TWA	OSHA	PEL-CEILING
1 N.E.			N.E.	N.E.		N.E.
2	10 mg/m ³		N.E.		6 mg/m ³	N.E.
3 N.E.			N.E.	N.E.		N.E.
4 None			None	None		None
5 N.E.			N.E.	N.E.		N.E.
6	5 mg/m ³		N.E.		5 mg/m ³	N.E.

(Voir Section 16 pour la légende d'abréviation)

SECTION 3 - L'IDENTIFICATION DE DANGERS

LE CONTACT D'OEIL :	Peut irriter et peut causer la douleur, déchirer, rougir et grossir.
LE CONTACT DE PEAU :	Le contact prolongé peut avoir pour résultat l'irritation.
L'INHALATION :	Aucun aucun n'a prévu.
L'INGESTION :	Ce matériel peut être nuisible si avalé.
LES DANGERS CHRONIQUES :	Il n'y a pas d'usages prévisibles du produit que menerait à l'exposition chronique.
Primary Route(s) of Entry	La peau et l'oeil contactent ou l'ingestion.

SECTION 4 - les PREMIERS SECOURS MESURENT

- LE CONTACT D'OEIL : tout de suite rincer des yeux avec assez d'eau. Obtenir l'attention médicale, s'irritation persiste
- LE CONTACT DE PEAU : tout de suite rincer avec assez d'eau. Enlever le vêtement. Obtenir attentioni médical mmediately. Laver le vêtement séparément avant de remploi.
- L'INHALATION : Enlever à l'air frais. Si ne respirant pas, donne la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donne de l'oxygène. Obtenir l'attention médicale immédiate.
- L'INGESTION : Obtenir l'attention médicale tout de suite. Si avalé, ne PAS persuader le vomissement. Donner un verre à la victime d'eau ou de lait. Appeler un médecin ou un centre de contrôle de poison tout de suite. Ne jamais n'importe donner quoi par

SECTION 5 - les FEUX COMBATTANT DES MESURES

LE DRAP MATERIEL DE DONNEES DE SURETE

Point d'éclat: 425°F 218°C ABAISSER LA LIMITE EXPLOSIVE : N.A. %
LA LIMITE EXPLOSIVE SUPERIEURE : N.A. %

La Température d'Allumage d'auto: N.D.

Presse éteignant: CO2, Sécher Chimique, la Mousse

LE FEU INSOLITES ET DANGERS D'EXPLOSION : Le produit peut produire de la fumée dense des pétroles brûlant.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: LE NIOSH/MSHA d'usure a approuvé a contenu automatiquement le masque à oxygène et l'engrenage protectif.

SECTION 6 - LE RELACHEMENT ACCIDENTEL MESURE

RECOVERY PROCEDURES: Le grattoir en haut matériel et place dans un récipient de gaspillage chimique.

SECTION 7 - CONTROLANT ET L'EMMAGASINAGE

LE MANIEMENT : se Laver à fond après avoir contrôlé

EMMAGASINAGE : Emmagasiner dans l'environnement sec frais.

SECTION 8 - L'EXPOSITION CONTROLE/LA PROTECTION PERSONNELLE

L'INGENIERIE CONTROLE : Aucuns contrôles de spécial ont eu besoin de quand utilisé dans la forme fournie.

PROTECTION RESPIRATOIRE : Pour la plupart des conditions, aucune protection respiratoire devrait être eu besoin de, cependant, si l'haute concentration de vapeur doit développer, doit utiliser un NIOSH a approuvé le respirateur de vapeur organique

ECORCHER LA PROTECTION : Où le contact est probable, l'usure gants résistantes chimiques.

EXAMINER LA PROTECTION : Porter les lunettes de sûreté avec les protections ou les lunettes protectrices latérales.

L'AUTRE EQUIPEMENT PROTECTIF : L'oeil se lave dans le secteur de travail.

PRATIQUES HYGIENIQUES : Laver des mains avant de manger. Enlever le vêtement contaminé et laver avant de remploi l'usage seulement dans un puits a ventilé le secteur. Suivre tout MSD/les précautions d'étiquette même après le récipient sont vidées parce qu'ils peuvent retenir les résidus de produit. Eviter contact prolongé ou répété avec les yeux, la peau, et le vêtement.

SECTION 9 - LES PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

GAMME BOUILLANT	N.A.	DENSITE DE VAPEUR :	Est plus lourd que l'air
ODEUR	Sans odeur	SEUIL D'ODEUR	N.D.
APPARENCE	Demi-Solide opaque	TAUX D'EVAPORATION	Est plus lent que l'Acétate de Butyl
LA SOLUBILITE DANS H2O	Négligeable		
GELER LE POINT	N.D.	GRAVITE SPECIFIQUE	1.0764
PRESSION DE VAPEUR	Négligeable	pH @ 0.0%	N.A.
ETAT PHYSIQUE	Semi-solide	VISCOSITE :	N.D.
LE COEFFICIENT D'EAU/HUILE LA DISTRIBUTION :	Négligeable		
	(Voir Section 16 pour la légende d'abréviation)		

SECTION 10 - la STABILITE ET LA REACTIVITE

LES CONDITIONS POUR EVITER : Les sources d'allumage.

INCOMPATIBILITE : Fort acide ou l'alcali, oxidizers et amines.

LES PRODUITS HASARDEUX DE DECOMPOSITION. Les oxydes de carbone et d'azote.

POLYMERISATION HASARDEUSE : N'arrivera pas sous les conditions normales

STABILITE : Ce produit est stable sous les conditions d'emmagasinement normales.

LE DRAP MATERIEL DE DONNEES DE SURETE

SECTION 11 - LES PROPRIETES TOXICOLOGIQUES

Produit	LD-50	3750 mg/kg	Produit	LC-50	N.D.	ppm
LE COMPOSANT INFORMATION TOXICOLOGIQUE						
	NOM CHIMIQUE		LD50			LC50
Polypropylene Glycol				3750 mg/kg/rat		N.E.
Castor Oil			N.E.			N.E.
Methylated Silica			N.D.			TCLO 30 mg/m ³ 6h/rat
Dimethylpolysiloxane				20000 mg/kg/rat		N.E.
Phenyl - Alpha-Naphthylamine				1625 mg/kg/rat		N.E.
N-Cis-Octadecenoyl Sarcosine			N.E.			N.E.
Oleoyl Sarcosine			N.E.			N.E.
Fragrance Neutralizer			N.E.			N.E.

SECTION 12 - L'INFORMATION ECOLOGIQUE

ECOLOGICAL INFORMATION: Aucune information

SECTION 13 - les CONSIDERATIONS DE DISPOSITION

METHODE DE DISPOSITION : DISPOSER CONFORMEMENT A TOUT FEDERAL, DECLARER, ET LES REGLEMENTS LOCAUX

SECTION 14 - L'INFORMATION DE TRANSPORT

LE NOM D'EXPEDITION CORRECT A POINTILLES Pas réglé

LE NOM TECHNIQUE A POINTILLES

LA CLASSE A POINTILLES DE DANGE SOUS-CLASSE DE DANGER

L'ONU A POINTILLES/LE NOMBRE DE LE GROUPE EMBALLANT : RESP. DIRIGER LA PAGE

SECTION 15 - L'INFORMATION REGULATRICE

U.S.A. REGLEMENTS FEDERAUX : COMME SUIV -

OSHA : Hasardeux par la définition de Norme de Communication de Danger (29 cfr 1910,1200)

CERCLA - LA CATEGORIE DE DANGER DE SARA : Ce produit a été réexaminé selon le EPA « Catégories de Danger promulguées sous Sections 311 et 312 de l'Amendement de Superfund et l'Acte de Reauthorization de 1986 (III de Titre de SARA) et est considéré, sous les définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes :

LE DANGER IMMEDIAT DE SANTE, le Danger de S:

SARA SECTION 313

Ce produit contient le sujet de substance suivant aux conditions de reportage de Section 313 de Titre des Amendements de Superfund et l'Acte de Reauthorization de 1986 et 40 Partie de CFR 372 :

NOM CHIMIQUE	CAS NUMEROTENT	WT /WT % IS LESS THAN
Aucuns composants de Section 313 de SARA existent dans ce produit		

L'ACTE TOXIQUE DE CONTROLE DE SUBSTANCE :

Ce produit contient le suivre les substances chimiques exposent aux conditions de reportage de TSCA 12 (le B) si exporté des Etats-Unis :

NOM CHIMIQUE	CAS NUMEROTENT
Dimethylpolysiloxane	63148-62-9

U.S.A. REGLEMENTS UN DE L'ETAT : COMME SUIV -

LA NOUVELLE DROITE DE JERSEY-A-SAIT :

Les matériels suivants sont sans risque, mais sont parmi le premier cinq composants dans ce produit :

LE DRAP MATERIEL DE DONNEES DE SURETE

NOM CHIMIQUE	CAS NUMEROTENT
Castor Oil	8001-79-4
Methylated Silica	67762-90-7
Dimethylpolysiloxane	63148-62-9

LA DROITE DE PENNSYLVANIE-A-Sait

Le suivre les ingrédients sans risque sont présents dans le produit à plus grand que 3% :

NOM CHIMIQUE	CAS NUMEROTENT
Castor Oil	8001-79-4
Methylated Silica	67762-90-7

LA PROPOSITION DE CALIFORNIE 65 :

AVERTISSEMENT : Le () a noté au dessous de et contenu dans ce produit, sont savoir à l'état de Californie pour causer le cancer, les défauts de naissance ou l'autre mal reproducteur.

NOM CHIMIQUE	CAS NUMEROTENT
Aucune Proposition 65 produits chimiques existent dans ce produit	

REGLEMENTS INTERNATIONAUX : COMME SUIV -

CANADIAN WHMIS:

Ce MSDS a été préparé en conformité avec les Règlements de Produit Contrôlés sauf l'usage des 16 en-têtes.

LA CLASSE CANADIENNE DE WHMIS : Aucune information disponible.

WHMIS LABEL: Emballé sous les Produits chimiques de Consommateur et les Règlements de Récipient.

SECTION 16 - L'AUTRE INFORMATION

HMIS CLASSEMENTS :	Santé	0	Inflammabilité	1	Danger physiqu	0	PPE	A
NFPA	Santé	0	Inflammabilité	1	Réactivité	0		

LES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS (VOCS) : 0 lbs / gal 0 grams / liter

LEGENDE :	N.A.	Pas Applicable	N.E.	Non Etabli
	N.D.	Pas Résolu		

Le refus : L'information a contenu en ceci est la base sur availabel de données. Cependant, aucune garantie est expressor a impliqué en ce qui concerne la précision des données ou les résultats obtenus de l'usage de cela. Parce que l'information a contenu en ceci peut être appliqué sous les conditions au delà de notre contrôle, nous ne suppose pas de responsabilité pour son usage.