

Chemical Name: Gas Stabilizer

Manufacturer: Store it...Start it

Container size: 6oz.

Location: VLA

Disposal: Place empty container in trash.

AGS COMPANY Gas Stabilizer

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 1 - CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product: GS-7, GSC-7 & GS-20
Manufacturer: AGS Company

Street Address:

2651 Hoyt St

2651 Hoyt St

City/State/Zip Phone: Muskegon Hts., MI 49444

 Phone:
 800-253-0403

 Phone:
 231-733-2101

FAX: 231-733-1784 Transportation Emergency: CHEM-TEL Phone: 800-255-3924 Original Issue Date: Revision No 8

Trade Name:

Common Name:

Date

Store It...Start It

Gas Stabilizer

11/12/1985 1/8/2010

SECTION 2 - COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS

ITEM		CAS NUMBER	WT/WT %
1 Aromatic l	lydrocarbon	64742-95-6	60-100
2 1,2,4-Trim	ethylbenzene	95-63-6	15-40
3 Dimethylb	enzene	1330-20-7	3-7
4 Cumene		98-82-8	1-5
5 Ethylbenzo	ene	100-41-4	1-5
6 Toluene		108-88-3	1-5

EXPOSURE LIMITS

		ACGIH		OSHA	
ITEM	TL\	/-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-CEILING
	1	25 ppm	150 ppm	25 ppm	N.E.
	2	25 ppm	N.E.	N.E.	N.E.
	3	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.E.
	4	50 ppm skin	N.E.	50 ppm skin	N.E.
	5	100 ppm	125 ppm	100 ppm	800 ppm IDLH
	6	50 ppm skin		200 ppm	300 ppm
			(See Sec	ction 16 for abbreviation leg	nend)

SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

EYE CONTACT:

Liquid and vapors may be irritating and can cause pain, tearing, reddening and swelling.

SKIN CONTACT:

Prolonged or repeated contact may result in irritation and/or dermatitis.

INHALATION:

Prolonged inhalation may cause headaches, dizziness and nausea.

INGESTION:

This material may be harmful or fatal if swallowed.

CHRONIC HAZARDS:

Overexposure may cause nervous system, pulmonary and kidney damage.

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.

Page 1 of 4 Printed 1/8/2010

MATERIAL SAFETY DATA SHEET SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT:

106°F

41°C

LOWER EXPLOSIVE LIMIT:

UPPER EXPLOSIVE LIMIT:

0.9 % 7 %

AUTOGNITION TEMPERATURE:

N.D.

EXTINGUISHING MEDIA:

Water fog, dry chemical, CO2, foam, and alcohol foam

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Container(s) may explode and cause injury or death. Vapors can travel to a source of ignition and flash back. Empty containers retain product residue and can be dangerous. Do not expose container to heat, flame,. sparks or other sources of ignition.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES:

Wear NIOSH/MSHA approved self-contained breathing apparatus and

protective gear. Water spray may be utilized to cool containers.

SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

RECOVERY PROCEDURES:

Absorb spill with inert material then place in a chemical waste container.

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

HANDLING: Wash thoroughly after handling

STORAGE: Keep away from heat, sparks, and flame.

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROLS:

Use in well ventilated area. Local exhaust sould be utilized to remove fumes.

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 ODOR

281-344°F

VAPOR DENSITY:

Is heavier than air

APPEARANCE

Sweet/Aromatic Dark Berry Negligible

ODOR THRESHOLD N.D.

EVAPORATION RATE > Butyl Acetate

SOLUBILITY IN H2O FREEZE POINT

N.D.

SPECIFIC GRAVITY

0.85

N.A.

VAPOR PRESSURE PHYSICAL STATE

N.D. Liquid

pH @ 0.0% VISCOSITY:

N.D.

COEFFICIENT OF WATER / OIL DISTRIBUTION: Negligible

(See Section 16 for abbreviation legend)

Page 2 of 4 Printed 1/8/2010 AGS COMPANY Gas Stabilizer

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

CONDITIONS TO AVOID: Sources of ignition.

INCOMPATIBILITY: Strong acid or alkali

Strong acid or alkali, oxidizers and amines.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS Oxides of carbon and nitrogen.

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur under normal conditions

STABILITY: This product is stable under normal storage conditions.

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

PRODUCT LD-50

6379 mg/kg

PRODUCT LC-50

10 ppm

COMPONENT TOXICOLOGICAL INFORMATION:

CHEMICAL NAME

LD50

LC50 N.E.

Aromatic Hydrocarbon 1,2,4-Trimethylbenzene Dimethylbenzene Cumene

Toluene

8400 mg/kg rat 500 mg/kg rat 4300 mg/kg rat 1400 ppm / rat

3658 ppm/4h rat 30000 mg/m³/mammal 10 ppm/7h/mouse

3500 mg/kg rat

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

Consumer Commodity

DOT TECHNICAL NAME ORM-D

DOT HAZARD CLASS

HAZARD SUBCLASS: N.A.

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:

Acute health hazard

Chronic health hazard

Fire hazard

Page 3 of 4 Printed 1/8/2010

AGS COMPANY Gas Stabilizer

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SARA SECTION 313

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

 CHEMICAL NAME
 CAS NUMBER
 WT /WT % IS LESS THAN

 1,2,4-Trimethylbenzene
 95-63-6
 35

 Dimethylbenzene
 1330-20-7
 5.0

 Cumene
 98-82-8
 5.0

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:

CHEMICAL NAME CAS NUMBER
Aromatic Hydrocarbon 64742-95-6

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

No non-hazardous materials are among the top five ingredients.

PENNSYLVANIA RIGHT-TO-Know

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

CHEMICAL NAME CAS NUMBER

No non-hazardous ingredients are present at greater than 3%

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 Aromatic Hydrocarbon 64742-95-6

Toluene 108-88-3

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

PPE HMIS RATINGS: Health 2 2 Flammability Reactivity 0 Α Health 2 **NFPA** Flammability 2 Reactivity 0

VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOCs): 7.07 lbs / gal 847 grams / liter (GS-7)

6.91 lbs / gal 828 grams / liter (GS-20)

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

N.D. Not Determined

Disclaimer: The information contained herein is base on data available. However, no warranty is expressed or implied regarding the accuracy of the data or the results obtained from the use thereof. Because the information contained herein may be applied under conditions beyond our control, we assume no responsibility for its use.

Page 4 of 4 Printed 1/8/2010

Telefono

HOJA DE DATOS DE SEGUARIDAD DEL MATERIAL

La SECCION 1 - IDENTIFICACION QUIMICA de PRODUCTO Y COMPAÑIA

Product: GS-7, GSC-7 & GS-20 La Fecha original del Asunto: 11/12/1985 Fabricado por AGS Company La revisión No. 8 Fecha 1/8/2010 Calle/Dirección: 2651 Hoyt St Ciudad/Estado/ Muskegon Hts., MI 49444 Nombre de Comercio Store It...Start It 800-253-0403 Telefono Nombre de Común Gas Stabilizer Telefono 231-733-2101 o FAX 231-733-1784 **Emergencias** CHEM-TEL

La SECCION 2 - la COMPOSICION/INFORMACION EN INGREDIENTES

					WT/WT %
ARTICULO				NUMERO de	CAS ES MENOS QUE
	1 Arom	atic Hydrocarbon		64742-95	5-6 60-100
	2 1,2,4	-Trimethylbenzene		95-63	3-6 15-40
3 Dimethylbenzene4 Cumene5 Ethylbenzene6 Toluene		1330-20)-7 3-7		
		98-82	2-8 1-5		
			100-41	1-4 1-5	
		ene		108-88	3-3 1-5
			La EXPOSICION LIF	MITA	
		ACGIH		OSHA	
ARTICULO	TLV-	ΓWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-CEILING
	1	25 ppm	150 ppm	25 ppm	N.E.
	2	25 ppm	N.E.	N.E.	N.E.
	3	100 ppm	150 ppm	100 ppm	N.E.
	4	50 ppm skin	N.E.	50 ppm skin	N.E.
	5	100 ppm	125 ppm	100 ppm	800 ppm IDLH
	6	50 ppm skin		200 ppm	300 ppm
Vea la Sección 1	6 para la leye	nda de la abreviación)		

La SECCION 3 - ARRIESGA IDENTIFICACION

- CONTACTO VISUAL: El líquido y los vapores pueden estar irritando y pueden 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: Aspiración prolongada puede causar los dolores de cabeza, el mareo y la náusea.

800-255-3924

- INGESTION: Esta materia puede ser perjudicial si tragada.

- Los PELIGROS CRONICOS: La exposición excesiva puede causar sistema nervioso, pulmonar y el daño de riñón.

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

La SECCION 4 - los PRIMEROS AUXILIOS MIDEN

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

AYUDE PRIMERO - El CONTACTO de PIEL: limpía 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

 EI PUNTO ALGIDO:
 106°F
 41°C
 EI LIMITE EXPLOSIVO MAS BAJO:
 0.9 %

 C.O.C.
 EI LIMITE EXPLOSIVO SUPERIOR
 7 %

La TEMPERATURA de AUTOGNITION: N.D.

EXTINGUIR MEDIOS: La espuma del alcohol, CO2 Seca sustancia química, la espuma, niebla de agua

El FUEGO Y la EXPLOSION EXCEPCIONALES ARRIESGAN: El contenedor (contenedores) puede estallar y poder causar la herida o la muerte. Cantravel de vapores a una fuente de la ignición y destella espalda. Los contenedores vac

AGS COMPANY Gas Stabilizer

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:

Absorba rocie con la materia inerte entonces lugar en un contenedor químico del desecho

La SECCION 7 - MANEJANDO Y el ALMACENAMIENTO

EI 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

UMBRAL de OLOR

el pH @ 0,0%

La VISCOSIDAD:

La DENSIDAD del VAPOR:

TASA de EVAPORACION

GRAVEDAD ESPECIFICA

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 OLOR

281-344°F

Sweet/Aromatic

Dark Berry

APARIENCIA La SOLUBILIDAD EN H2 Insignificante

CONGELE el PUNTO N.D.

PRESION de VAPOR N.D.

ESTADO FISICO Líquido

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

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

6379 mg/kg

PRODUCTO LC-50

10 ppm

N.D.

N.A.

N.D.

EI COMPONENTE INFORMACION TOXICOLOGICA:

NOMBRE QUIMICO

LD50

LC50 NF

N.E

Aromatic Hydrocarbon 1,2,4-Trimethylbenzene Dimethylbenzene Cumene

8400 mg/kg rat 500 mg/kg rat 4300 mg/kg rat 1400 ppm / rat

3500 mg/kg rat

3658 ppm/4h rat 30000 mg/m³/mammal 10 ppm/7h/mouse

Está más pesado que aéreo

> Butyl Acetate

0.85

Toluene La SECCION 12 - INFORMACION ECOLOGICA

La INFORMACION ECOLOGICA:

Ninguna información

Page 2 of 4 Printed 1/8/2010 La SECCION 13 - las CONSIDERACIONES de la DISPOSICION

El 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

Consumer Commodity

NOMBRE TECNICO PUNTEADO

ORM-D

CLASE PUNTEADA de PELIGRO

LIGRO ORM-D

ARRIESGUE la SUBCLASE:

Las NNUU PUNTEADAS/el NUMERO de NA:

El 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:

Acute health hazard

Chronic health hazard

Fire hazard

La SECCION de SARA 313

Este producto contiene la substancia 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

 1,2,4-Trimethylbenzene
 95-63-6
 35

 Dimethylbenzene
 1330-20-7
 5.0

 Cumene
 98-82-8
 5.0

El ACTO TOXICO del CONTROL de la SUBSTANCIA:

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

.

NOMBRE QUIMICO

NUMERO de CAS

Aromatic Hydrocarbon

64742-95-6

Ee.uu. INDIQUE las REGULACIONES:

CUANDO SIGUE -

EI DERECHO de NUEVA JERSEY A SABE:

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

NOMBRE QUIMICO

NUMERO de CAS

Ningunas materias no peligrosas están entre los primeros cinco ingredientes.

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

Ningunos ingredientes no peligrosos asisten a más que 3%

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

Aromatic Hydrocarbon Toluene 64742-95-6 108-88-3

Las REGULACIONES INTERNACIONALES:

CUANDO SIGUE -

WHMIS canadiense: el uso de los 16 títulos.

Este MSDS se ha preparado en conformidad con Regulaciones Controladas de Producto menos

La CLASE canadiense de WHMIS:

Embalado bajo Regulaciones de consumo de Sustancias Químicas y Contenedor.

La SECCION 16 - OTRA INFORMACION

Page 3 of 4 Printed 1/8/2010

AGS COMPANY Gas Stabilizer

Las CALIFICACIONES de HMIS: 2 Inflamabilidad 2 Peligro físico Salud 0 PPE Las CALIFICACIONES de NFPA: Salud 2 Inflamabilidad 2 Reactividad

847 grams / liter 828 grams / liter Los COMPUESTOS ORGANICOS (VOCS) VOLATILES: 7.07 lbs / gal (GS-7) 6.91 lbs / gal No Establecido (GS-20)

La LEYENDA: N.A. No Aplicable N.E. N.D. No Determinado

La denegación: La información contenida en esto es despreciable en el availabel de datos. Sin embargo, ninguna garantía es expressor 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.

Page 4 of 4 Printed 1/8/2010

LE DRAP MATERIEL DE DONNEES DE SURETE

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

Produit:

GS-7, GSC-7 & GS-20

Le Nom de commerce: Store It...Start It

Fabricant:

AGS Company

Gas Stabilizer (Canadian)

Adresse:

2651 Hoyt St

La ville/déclare/la ferm Muskegon Hts., MI 49444

Téléphone:

800-253-0403

Téléphone:

231-733-2101

La Date originale:

Le Nom Commun:

11/12/1985

FAX:

231-733-1784

La révision

8 Date

1/8/2010

Cas urgent de transpor CHEM-TEL Téléphone:

800-255-3924

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

		WT/WT %
ARTICLE	CAS NUMEROTENT	MOINS QUE
1 Aromatic Hydrocarbon	64742-95-6	60-100
2 1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	15-40
3 Dimethylbenzene	1330-20-7	3-7
4 Cumene	98-82-8	1-5
5 Ethylbenzene	100-41-4	1-5
6 Toluene	108-88-3	1-5

L'EXPOSITION LIMITE

	ACC	SIH		OSHA	
ARTICLE	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-CEILING	}
1	25 ppm	150 ppm	1 25	ppm N.E.	
2	25 ppm	N.E.	N.E.	N.E.	
3	100 ppm	150 ppm	100	ppm N.E.	
4	50 ppm	ı skin N.E.	50	ppm skin N.E.	
5	100 ppm	125 ppm	100	ppm 800 pp	m IDLH
6	50 ppm	skin	200	ppm 300 pr	m

(Voir Section 16 pour la légende d'abréviation)

SECTION 3 - I'IDENTIFICATION DE DANGERS

LE CONTACT D'OEIL Le liquide et les vapeurs peuvent irriter et peuvent causer la douleur, déchirer, rougir et grossir.

LE CONTACT DE PE/ Contact prolongé ou répété peut avoir pour résultat la dermite de et/ou d'irritation.

L'INHALATION:

L'inhalation prolongere peut causer des maux de tête, le vertige, la nausée et la somnolence

menent à l'inconscience

L'INGESTION:

Ce matériel peut être nuisible ou fatal si avalé.

LES DANGERS CHR(La médiatisation excessive peut causer le système nerveux, dommages pulmonaire et de rein.

Primary Route(s) of Er 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 remploie.
- 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

Point d'éclat:

106°F

41°C

ABAISSER LA LIMITE EXPLOSIVE : LA LIMITE EXPLOSIVE SUPERIEURE : 0.9 %

7 %

La Température d'Allumage d'autc N.D.

Presse éteignant:

Le brouillard d'eau, sécher chimique, CO₂, la mousse, et la mousse d'alcool

LE FEU INSOLITES ET DANGERS D'EXPLC Le récipient (les récipients) peut exploser et peut causer la blessure ou la mort. Les vapeurs peuvent voyager à une source d'allumage et à l'éclat de retour. Les récipients vides retiennent le résidu de produit Ne pas exposer le récipient pour chauffer, flamber,. les étincelles ou les autres sources d'allumage.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCILE NIOSH/MSHA d'usure a approuvé a contenu automatiquement le masque à oxygène et l'engrenage protectif. La pulvérisation d'eau peut être utilisée pour refroidir des récipients.

SECTION 6 - LE RELACHEMENT ACCIDENTEL MESURE

RECOVERY PROCEDURES:

Absorber renverser avec le matériel inerte alors endroit dans un récipient de gaspillage chimi

SECTION 7 - CONTROLANT ET L'EMMAGASINAGE

LE MANIEI se Laver à fond après avoir contrôlé

EMMAGAS Eviter la chaleur, les étincelles, et la flamme.

SECTION 8 - I'EXPOSITION CONTROLE/LA PROTECTION PERSONNELLE

L'INGENIERIE CONTI Utiliser dans le secteur bien ventilé. Sould local d'échappement est utilisé pour enlever des emanations.

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

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

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

L'AUTRE EQUIPEMENT PROTE(L'oeil se lave dans le secteur de travail.

PRATIQUES HYGIEN Laver des mains avant de manger. Enlever le vêtement contaminé et laver avant de remploie l'usage seulement dans un puits a ventilé le secteur. Suivre tout MSD/les précautions d'étiquette même après le récipient sont vidées p 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 281-344°F 6 - 197°C DENSITE DE VAPEUI Est plus lourd que l'air

ODEUR Doux/aromatique SEUIL D'ODEUR N.D.

APPARENCE Baie sombre TAUX D'EVAPORATI(> Butyl Acétate

LA SOLUBILITE DAN! Négligeable

GELER LE POINT N.D. GRAVITE SPECIFIQU 0.85

PRESSION DE VAPEIN.D. pH @ 0.0% N.A. ETAT PHYSIQUE Le liquide VISCOSITE : N.D.

LE COEFFICIENT D'EAU/HUILE LA DISTRIE Négligeable

(Voir Section 16 pour la légende d'abréviation)

SECTION 10 - la STABILITE ET LA REACTIVITE

LES CONDITIONS PC Les sources d'allumage.

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

LES PRODUITS HASARDEUX DE DECOMP Les oxydes de carbone et d'azote. Les produits de combustion consistant en le ch DES FORMES DE CHLORURE, LE CHLORE, ET LE PHOSGENE.

POLYMERISATION HASARDEU N'arrivera pas sous les conditions normales

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

SECTION 11 - LES PROPRIETES TOXICOLOGIQUES

Produit LD-50 6379 mg/kg Produit LC-50 10 ppm

LE COMPOSANT INFORMATION TOXICOLOGIQUE

NOM CHIMIQUE LD50 LC50
Aromatic Hydrocarbon 8400 mg/kg rat N.E.

1,2,4-Trimethylbenzene 500 mg/kg rat 3658 ppm/4h rat
Dimethylbenzene 4300 mg/kg rat 30000 mg/m³/mammal
Cumene 1400 ppm / rat 10 ppm/7h/mouse

Cumene 1400 ppm / rat 10 ppm/7h/mouse Toluene 3500 mg/kg rat N.E.

SECTION 12 - L'INFORMATION ECOLOGIQUE

ECOLOGICAL INFORMATION: Aucune information

SECTION 13 - les CONSIDERATIONS DE DISPOSITION

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

SECTION 14 - I'INFORMATION DE TRANSPORT

LE NOM D'EXPEDITION CORRE Consumer Commodity

LE NOM TECHNIQUE A POINTIL Combustible Liquid, n.o.s.

LA CLASSE A POINTI ORM-D

SOUS-CLASSE DE DA

3

L'ONU A POINTILLES NA 1993

LE GROUPE EMBALL III

RESP. DIRIGER LA PAGE

N.D.

SECTION 15 - L'INFORMATION REGULATRICE

U.S.A. REGLEMENTS FEDERAU COMME SUIT -

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

CERCLA - LA CATEGORIE DE D 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 con sous les définitions applicables, rencontrer les catégories suivantes :

Le danger aigu de santé, le danger de santé Chronique, le risque D'incendie

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
1,2,4-Trimethylbenzene	95-63-6	35
Dimethylbenzene	1330-20-7	5.0
Cumene	98-82-8	5.0

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

Aromatic Hydrocarbon

64742-95-6

U.S.A. REGLEMENTS UN DE L'E COMME SUIT -

LA NOUVELLE DROITE DE JERSEY-A-SAIT :

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

NOM CHIMIQUE

CAS NUMEROTENT

Aucuns matériels sans risque sont parmi le premier cinq ingrédients.

LA DROITE DE PENSYLVANIE-A-Sait

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

NOM CHIMIQUE

CAS NUMEROTENT

Aucuns ingrédients sans risque assistent à plus grand que 3%

LA PROPOSITION DE CALIFORNIE 65 :

AVERTISS 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

Aromatic Hydrocarbon

64742-95-6

Toluene

108-88-3

REGLEMENTS INTERNATIONAL COMME SUIT -

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 W Classer la Division de B 3 : le Liquide Combustible

Classer la Division de D 2 B de Subdivision : le Matériel Toxique

WHMIS LABEL:

Emballé sous les Produits chimiques de Consommateur et les Règlements de Récipient.

SECTION 16 - I'AUTRE INFORMATION

HMIS CLASSEMENTS Santé 2 2 Santé

2 Inflammabi

Danger phy

PPE

Α

NFPA

Inflammabi

2 Réactivité

LES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS

7.07 lbs / gal

847 grams / liter

0

0

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 imla précision des données ou les résultats obtenus de l'usage de cela. Parce que l'information a contenu en ceci peut être appliq au delà de notre contrôle, nous ne suppose pas de responsabilité pour son usage.