

M A T E R I A L S A F E T Y D A T A S H E E T

SECTION 1 - CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

THIS MATERIAL SAFETY DATA SHEET IS AVAILABLE IN SPANISH UPON REQUEST.

LOS DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO PUEDEN OBTENERSE EN ESPANOL SI LO REQUIERE.

PRODUCT NAME : DAP Flexible Clear Sealant
 UPC # : 70798 18376
 PRODUCT USE/CLASS : Solvent Based Caulk

MANUFACTURER:	24 HOUR EMERGENCY:
DAP INC.	TRANSPORTATION: 1-800-535-5053 (352-323-3500)
2400 BOSTON STREET	MEDICAL : 1-800-327-3874 (513-636-5118)
BALTIMORE, MD 21224	

PREPARE DATE: 03/03/1999	GENERAL INFORMATION
REVISION NO. : 7	DAP INC. : 1-888-DAP-TIPS (1-888-327-8477)
REVISION DATE: 04/22/2005	

SECTION 2 - COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS
--

ITEM	CHEMICAL NAME	CAS NUMBER	WT/WT % EQUAL TO
01	Ethyl benzene	100-41-4	0.5 - 3 %
02	Xylene	1330-20-7	25 - 30 %
03	Mineral spirits	8052-41-3	5 - 15 %
04	1,2,4-trimethyl benzene	95-63-6	<0.5 %

EXPOSURE LIMITS						
ITEM	TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING	COMPANY TLV-TWA	SKIN
01	100 ppm	125 ppm	100 ppm	N.E.	N.E.	NO
02	100 ppm	150 ppm	N.E.	100 ppm	N.E.	NO
03	100 ppm	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	NO
04	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.	NO

(See Section 16 for abbreviation legend)

Remaining ingredients are not considered hazardous per the OSHA Hazard Communication Standard.

Listed Permissible Exposure Levels (PEL) are from the U.S. Dept. of Labor OSHA Final Rule Limits (CFR 29 1910.1000); limits may vary between states.

SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

EMERGENCY OVERVIEW: DANGER! Flammable liquid and vapor. Vapor harmful. Harmful or fatal if swallowed. Vapors may cause flash fire or explosion. Aspiration hazard if swallowed - can enter lungs and cause damage. Harmful if inhaled. May irritate eyes, skin nose and upper respiratory tract.

(Continued on Page 2)

SECTION 3 - HAZARDS IDENTIFICATION

POTENTIAL HEALTH EFFECTS:

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - EYE CONTACT: May cause eye irritation.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - SKIN CONTACT: May irritate skin. Prolonged or repeated contact can result in defatting and drying of the skin which may result in skin irritation and dermatitis (rash). Can be absorbed through the skin.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - INHALATION: Vapor harmful if inhaled. Vapor may irritate nose and upper respiratory tract. Vapor inhalation may affect the brain or nervous system causing dizziness, headache or nausea. Prolonged vapor inhalation may result in severe physical injury.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - INGESTION: This material may be harmful or fatal if swallowed. Aspiration of material into the lungs due to vomiting can cause chemical pneumonitis which can be fatal. If ingested, this product may cause vomiting, diarrhea, and depressed respiration.

EFFECTS OF OVEREXPOSURE - CHRONIC HAZARDS: Reports have associated permanent brain and nervous system damage with prolonged and repeated occupational overexposure to solvents. Symptoms include: loss of memory, loss of intellectual ability and loss of coordination. Overexposure or misuse of xylene can cause liver, kidney and brain damage as well as cardiac abnormalities and reproductive toxicity.

MEDICAL CONDITIONS WHICH MAY BE AGGRAVATED BY CONTACT: None known.

PRIMARY ROUTE(S) OF ENTRY: SKIN CONTACT INHALATION

SECTION 4 - FIRST AID MEASURES

EYE CONTACT: Immediately flush with large quantities of water until irritation subsides. Get medical attention immediately.

SKIN CONTACT: Wash with soap and water.

INHALATION: Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Contact a physician immediately.

Note: Only trained personnel should give artificial respiration or administer oxygen.

INGESTION: DO NOT INDUCE VOMITING. Get medical attention immediately.

COMMENTS: Call 1-800-327-3874 if irritation or complications arise from any of the above exposures.

(Continued on Page 3)

SECTION 5 - FIRE FIGHTING MEASURES

FLASH POINT: 80° F

LOWER EXPLOSIVE LIMIT: N.A.
UPPER EXPLOSIVE LIMIT: N.A.

AUTOIGNITION TEMPERATURE:

EXTINGUISHING MEDIA: Foam, CO2, dry chemical.

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS: Flammable! Material will readily ignite at room temperature. Vapors may form an explosive mixture with air. Vapors can travel long distances to a source of ignition and flashback. Eliminate sources of ignition: heat, electrical equipment, sparks, pilot lights, stoves and flames. Do not smoke Do not put in contact with oxidizing or caustic materials. Containers may explode if exposed to heat.

SPECIAL FIREFIGHTING PROCEDURES: Full protective equipment, including self-contained breathing apparatus, is recommended to protect from combustion products. Cool exposed containers with water.

SECTION 6 - ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

SPILL OR LEAK PROCEDURES: Dike spill area. Immediately eliminate sources of ignition. Use absorbent material or scrape up dried material and place into containers.

SECTION 7 - HANDLING AND STORAGE

HANDLING INFORMATION: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Avoid skin and eye contact. Avoid breathing vapors. Use only in a well ventilated area. Ensure fresh air entry.

STORAGE INFORMATION: Store away from caustics and oxidizers. Keep away from heat, spark, and flame. Keep containers tightly closed when not in use. Keep containers from excessive heat and freezing. Do not store at temperatures above 120 degrees F.

OTHER PRECAUTIONS: Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling vapors may be harmful or fatal. Do not take internally. Construction and repair activities can adversely affect indoor air quality. Consult with the occupants or a representative(i.e. maintenance, building manager, industrial hygienist, or safety officer) to determine ways to minimize any impact.

(Continued on Page 4)

SECTION 8 - EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

ENGINEERING CONTROLS: Provide sufficient mechanical ventilation (local or general exhaust) to maintain exposure below PEL and TLV. Vapors are heavier than air and will collect in low areas. Check all low areas (basements, sumps, etc.) for vapors before entering.

RESPIRATORY PROTECTION: If you experience eye watering, headache or dizziness or if used in the work place and air monitoring demonstrates vapor levels are above exposure limits, use NIOSH approved respiratory protection in accordance with applicable federal, state and local requirements. Consult your safety equipment supplier and the OSHA regulation, 29 CFR 1910.134 for respirator requirements. A respiratory protection program that meets OSHA 1910.134 and ANSI Z88.2 requirements must be followed whenever workplace conditions warrant a respirator's use.

EYE PROTECTION: Goggles or safety glasses with side shields.

SKIN PROTECTION: Solvent impervious gloves.

OTHER PROTECTIVE EQUIPMENT: Provide eyewash and solvent impervious apron if body contact may occur.

HYGIENIC PRACTICES: Remove contaminated clothing and wash before reuse.

SECTION 9 - PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

BOILING RANGE	: N.A.	VAPOR DENSITY	: Heavier than air
ODOR	: Solvent	ODOR THRESHOLD	: N. E.
APPEARANCE	: Paste	EVAPORATION RATE:	Faster than butyl acetate
SOLUBILITY IN H2O	: Insoluble	pH:	N. E.
SPECIFIC GRAVITY	: 1.06	VISCOSITY	: 250,000 - 300,000 cPs
FREEZE POINT	: N.E.		
VAPOR PRESSURE	: 23 mmHg (estimated)		
PHYSICAL STATE	: Paste		
COEFFICIENT OF WATER/OIL DISTRIBUTION:	N.E.		

(See Section 16 for abbreviation legend)

SECTION 10 - STABILITY AND REACTIVITY

CONDITIONS TO AVOID: Excessive heat and freezing.

INCOMPATIBILITY: Strong oxidizers and caustics.

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: Normal decomposition products, i.e. COx, NOx

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will not occur under normal conditions.

STABILITY: This product is stable under normal storage conditions.

(Continued on Page 5)

SECTION 11 - TOXICOLOGICAL PROPERTIES

No product toxicological information is available.

This product contains ethylbenzene. The International Agency for Research of Cancer (IARC) has classified ethylbenzene as a Group 2B carcinogen -- possibly carcinogenic to humans. While there is inadequate evidence of carcinogenicity in humans, this compound shows sufficient evidence of carcinogenicity in animals (IARC, 2001). The US Environmental Protection Agency (EPA) has classified ethylbenzene as a Class D carcinogen (not classifiable as to human carcinogenicity). This is based on the lack of animal bioassays and human studies. The American Conference of Governmental Industrial Hygienists has classified ethylbenzene as a Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans. There should be minimal risk when used with ventilation adequate to keep the atmospheric concentration of ethylbenzene below the recommended exposure limit. Maintain adequate ventilation to prevent exposure above current OSHA / ACGIH exposure limits. Workplace monitoring of the air to define ethylbenzene exposure levels may be necessary.

SECTION 12 - ECOLOGICAL INFORMATION

No product information is available.

SECTION 13 - DISPOSAL CONSIDERATIONS

WASTE MANAGEMENT/DISPOSAL: Dispose of according to Federal, State, and Local Standards. Discarded material should be incinerated at a permitted facility. Liquids cannot be disposed of in a landfill. Do not reuse empty container. State and Local regulations/restrictions are complex and may differ from Federal regulations. Responsibility for proper waste disposal is with the owner of the waste.

EPA WASTE CODE - If discarded (40 CFR 261): D001 Ignitable.

SECTION 14 - TRANSPORTATION INFORMATION

DOT PROPER SHIPPING NAME: Solids containing flammable liquids, N.O.S. (Xylene) (Consumer Commodity*)

DOT HAZARD CLASS: 4.1 (Flammable Solid) (ORM-D*)

DOT UN/NA NUMBER: 3175 (NONE*) PACKING GROUP: II (None*)

* For containers of 1 gallon or less.

Note: The shipping information provided is applicable for domestic ground transport only. Different categorization may apply is shipped via other modes of transportation and/or to non-domestic destinations.

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

U.S. FEDERAL REGULATIONS: AS FOLLOWS -

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

(Continued on Page 6)

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

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 FIRE HAZARD

SARA SECTION 313:

This product contains the following substances 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
Xylene	1330-20-7
Ethyl Benzene	100-41-4

TOXIC SUBSTANCES 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
Xylene	1330-20-7

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
Contents partially unknown	

----- CHEMICAL NAME -----	CAS NUMBER
---------------------------	------------

PENNSYLVANIA RIGHT-TO-KNOW:

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

----- CHEMICAL NAME -----	CAS NUMBER
Amorphous silicon dioxide	112945-52-5
Acrylic resin	proprietary
Contents partially unknown	

CALIFORNIA PROPOSITION 65:

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

----- CHEMICAL NAME -----	CAS NUMBER
Ethyl benzene	100-41-4

(Continued on Page 7)

SECTION 15 - REGULATORY INFORMATION

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: 1 FLAMMABILITY: 3 REACTIVITY: 0

PREVIOUS MSDS REVISION DATE: 08/01/2000

VOC less water, less exempt 340 - 350 g/l (32 - 33%)

LEGEND: ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS
N.A. - NOT APPLICABLE
N.E. - NOT ESTABLISHED
PEL - PERMISSIBLE EXPOSURE LIMIT
NTP - NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM
SARA - SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT OF 1986
STEL - SHORT TERM EXPOSURE LIMIT
TLV - THRESHOLD LIMIT VALUE(8 HR. TIME WEIGHTED AVERAGE OR TWA)
VOC - VOLATILE ORGANIC COMPOUND
NJRTK - NEW JERSEY RIGHT TO KNOW LAW
N.D. - NOT DETERMINED

MSDS# 77019

This data is offered in good faith as typical values and not as a product specification. No warranty either expressed or implied, is hereby made. The recommended industrial hygiene and safe handling procedures are believed to be generally applicable. However, each user should review the recommendations in specific context of the intended use and determine if they are appropriate.

< End OF MSDS >

|-----|
 | P L A N I L L A D E D A T O S D E S E G U R I D A D D E
M A T E R I A L

|-----|
SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA COMPAÑÍA

LOS DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO ESTÁN DISPONIBLES EN ESPAÑOL SI LO REQUIERA.

LOS DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO PUEDEN OBTENERSE EN ESPAÑOL SI LO REQUIERE.

NOMBRE DEL PRODUCTO: Sellador flexible transparente DAP
 Número de UPC : 70798 18376
 USO/CLASE DEL PRODUCTO: Calafate a base de solvente

FABRICANTE: TELÉFONO DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS:
 DAP INC. TRANSPORTE: 1-800-535-5053 (352-323-3500)
 2400 BOSTON STREET MÉDICO : 1-800-327-3874 (513-636-
 5118)
 BALTIMORE, MD 21224

Fecha de preparación: 03/03/1999 Información general
 Número de revisión: 7 DAP INC. : 1-888-DAP-TIPS (1-888-327-
 8477)
 Fecha de revisión: 22/04/2005

|-----|
Sección 2 - Composición/Información sobre los ingredientes

Elemento	Nombre químico	Número CAS	WT/WT % Equivalente a
01	Etilbenceno	100-41-4	0.5 - 3 %
02	Xileno	1330-20-7	25 - 30 %
03	Alcoholes minerales	8052-41-3	5 - 15 %
04	trimetilbenceno 1,2,4	95-63-6	<0.5 %
----- Límites de exposición -----			
ACGIH		OSHA	COMPAÑÍA
Elemento	TLV-TWA TLV-STEL	PEL-TWA PEL-Techo	TLV-TWA Piel
01	100 ppm 125 ppm	100 ppm N.E.	N.E. NO
02	100 ppm 150 ppm	N.E. 100 ppm	N.E. NO
03	100 ppm N.E.	N.E. N.E.	N.E. NO
04	N.E. N.E.	N.E. N.E.	N.E. NO

(Vea las abreviaturas en la sección 16)

Los ingredientes restantes no son considerados peligrosos por la norma OSHA de comunicación de riesgos.

Los Niveles de exposición permitidos (PEL) señalados son suministrados por el Ministerio de Trabajo de EE.UU.
 Límites de la norma final OSHA (CFR 29 1910.1000). Estos límites pueden variar en los diferentes estados.

|-----|
Sección 3 - Identificación de riesgos

Generalidades sobre las emergencias: ¡PELIGRO! Líquido y vapor inflamables. Vapor nocivo. Su ingesta es perjudicial o fatal. Los vapores pueden provocar llamaradas o

explosión. Peligro de aspiración si se ingiere - puede ingresar a los pulmones y provocar daños. Su inhalación es perjudicial. Puede provocar irritación de los ojos, la piel, la nariz y el tracto respiratorio superior.

(Continúa en la página

2)

Sección 3 - Identificación de riesgos

Efectos potenciales sobre la salud:

Efectos de la sobreexposición - Contacto con los ojos: Puede provocar irritación ocular.

Efectos de la sobreexposición - Contacto con la piel: Puede irritar la piel. El contacto prolongado o reiterado puede provocar la eliminación de la grasa cutánea y el resecamiento de la piel. puede ocasionar irritación de la piel y dermatitis (sarpullido). Puede ser absorbido a través de la piel.

Efectos de la sobreexposición - Inhalación: La inhalación del vapor es perjudicial. El vapor puede provocar irritación de la nariz y del tracto respiratorio superior. La inhalación de vapor puede afectar el cerebro o el sistema nervioso provocando mareos, dolor de cabeza o náuseas. La inhalación prolongada de vapor puede provocar lesiones físicas graves.

Efectos de la sobreexposición - Ingesta: La ingesta de este material puede ser perjudicial o fatal. La aspiración del material en los pulmones debido al vómito puede provocar neumonitis química, lo cual puede ser fatal. Si se ingiere, este producto puede provocar vómitos, diarrea y respiración deprimida.

Efectos de la sobreexposición - Riesgos crónicos: Se ha asociado el daño permanente en el cerebro y en el sistema nervioso con la sobreexposición ocupacional prolongada y repetida a los solventes. Los síntomas incluyen: pérdida de la memoria, pérdida de la capacidad intelectual y pérdida de la coordinación. La sobreexposición o el mal uso de xileno pueden provocar daños al hígado, riñón y cerebro así como también anomalías cardíacas y toxicidad reproductiva.

Afecciones médicas que se pueden agravar por el contacto: No se conoce ninguna.

Ruta/s principal/es de entrada: Contacto con la piel Inhalación

Sección 4 - Medidas de primeros auxilios

Contacto con los ojos: Enjuague inmediatamente con grandes cantidades de agua hasta que ceda la irritación. Procure atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Lave con agua y jabón.

Inhalación: Traslade al individuo al aire fresco. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, suminístrele oxígeno. Llame a un médico inmediatamente.

Nota: La respiración artificial o la administración de oxígeno deben ser realizadas sólo por personal capacitado.

Ingesta: NO PROVOQUE EL VÓMITO. Procure atención médica inmediatamente.

Comentarios: Llame al 1-800-327-3874 si surgen complicaciones o irritación por alguna de las exposiciones mencionadas.

(Continúa en la página

3)

Sección 5 - Medidas para combatir incendios

Punto de inflamación: 80° F
inferior: N.C.

Límite explosivo

Límite explosivo superior: N.C.

Temperatura de autoencendido:

Medios de extinción: Espuma, CO2, químicos secos.

Riesgos poco comunes de incendio y explosión: ¡Inflamable! El material se enciende con facilidad a temperatura ambiente. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. Los vapores pueden viajar largas distancias hacia una fuente de ignición y encenderse. Elimine las fuentes de encendido: calor, equipos eléctricos, chispas, lámparas piloto, estufas y llamas. No fume. Evite el contacto con materiales oxidantes o cáusticos. Los recipientes pueden explotar si se los expone al calor.

Procedimientos especiales para combatir incendios: Se recomienda el uso de un equipo completo de protección, incluyendo un equipo para respiración independiente para protegerse de productos combustibles. Recipientes expuestos con agua fresca.

Sección 6 - Medidas por escape accidental

Procedimientos de derrame o escape: Canalice el área del derrame. Elimine inmediatamente las fuentes de encendido. Utilice material absorbente o raspe el material seco y colóquelo en un recipiente.

Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

Información de manipulación: Mantenga alejado del alcance de los niños. Evite el contacto con la piel y los ojos. Evite respirar vapores. Utilice únicamente en un área bien ventilada. Asegure una entrada de aire fresco.

Información de almacenamiento: Almacene lejos de sustancias cáusticas y oxidantes. Mantenga alejado del calor, las chispas y la llama. Mantenga los recipientes firmemente cerrados cuando no se los utilice. Mantenga los recipientes alejados del frío y el calor excesivos. No almacene a temperaturas superiores a 120 grados F.

Otras precauciones: El mal uso intencional mediante la concentración e inhalación indiscriminada de vapores puede ser perjudicial o fatal. No lo tome de forma interna. Las actividades de construcción o reparación pueden afectar de forma adversa la calidad del aire interior. Consulte con los ocupantes o un representante (es decir, con el encargado de mantenimiento, el administrador del edificio, el higienista industrial o un funcionario de seguridad) para determinar las formas de minimizar cualquier impacto.

(Continúa en la página

4)

Sección 8 - Controles sobre la exposición/protección personal

Controles de ingeniería: Suministre ventilación mecánica suficiente (local o general) para mantener la exposición por debajo del PEL y TLV. Los vapores son más pesados que el aire y se depositarán en las áreas inferiores. Verifique todas las áreas inferiores (sótanos, sumideros, etc.) en busca de vapores antes de ingresar.

Protección respiratoria: Si experimenta lagrimeo, dolor de cabeza o mareos o si se utiliza en el lugar de trabajo y el monitoreo del aire demuestra que los niveles de vapor se encuentran por encima de los límites de exposición, utilice protección respiratoria aprobada por NIOSH, conforme a los requisitos federales, estatales y locales pertinentes. Consulte a su proveedor de equipos de seguridad y la reglamentación de OSHA, 29 CFR 1910.134, sobre los requisitos del respirador. Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 cada vez que las condiciones del lugar de trabajo exijan el uso de un respirador.

Protección ocular: Gafas o anteojos de seguridad con protectores laterales.

Protección de la piel: Guantes impermeables al solvente.

Otro equipo de protección: Enjuáguese los ojos y colóquese un delantal impermeable al solvente si entrara en contacto con el cuerpo.

Prácticas de higiene: Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

Rango de ebullición: N.C.	Densidad del vapor: Más pesado que el aire
Olor : Solvente	Umbral de olor: N. E.
Apariencia : Pasta	Índice de evaporación: Más rápido que el butil
Solubilidad en H ₂ O: Insoluble	acetato
Peso específico: 1.06	pH: N. E.
PUNTO DE CONGELACIÓN: N.E.	Viscosidad : 250,000 - 300,000
PRESIÓN DE VAPOR: 23 mmHg (estimado)	cp
Estado físico : Pasta	
COEFICIENTE DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA/ACEITE: N.E.	

(Vea las abreviaturas en la sección 16)

Sección 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: Calor y congelamiento excesivos.

Incompatibilidad: Oxidantes y cáusticos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Productos de descomposición normal, por ejemplo Cox, Nox

Polimerización peligrosa: No ocurrirá bajo condiciones normales.

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

(Continúa en la página

5)

Sección 11 - Propiedades toxicológicas

No existe información disponible sobre productos toxicológicos.

Este producto contiene etilbenceno. La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) ha clasificado al etilbenceno como un carcinógeno del Grupo 2B --posiblemente carcinógeno para los humanos. Si bien existe evidencia inadecuada de carcinogenicidad en humanos, este compuesto muestra suficiente evidencia de carcinogenicidad en animales (IARC, 2001). La Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. (EPA) ha clasificado al etilbenceno como un carcinógeno de clase D (no clasificable como carcinógeno para los humanos). Esto se basa en la falta de ensayos de animales y estudios de humanos. La Conferencia Americana de Higienistas Gubernamentales Industriales ha clasificado al etilbenceno como un carcinógeno animal confirmado con relevancia desconocida para los humanos. Debe haber un riesgo mínimo cuando se utiliza con ventilación adecuada para mantener la concentración atmosférica de etilbenceno por debajo de los límites de exposición recomendados. Mantenga una ventilación apropiada para prevenir la exposición por encima de los límites de exposición actuales de la OSHA/ACGIH. Puede ser necesario el monitoreo del aire del lugar de trabajo para definir los niveles de exposición de etilbenceno.

Sección 12 - Información ecológica

No existe información disponible sobre el producto.

Sección 13 - Consideraciones sobre eliminación

Administración de desechos/eliminación: Elimine los materiales de acuerdo con las normas federales, estatales y locales. El material desechado debe incinerarse en instalaciones autorizadas. Los líquidos no pueden eliminarse en un vertedero. No vuelva a usar el recipiente vacío. Las normas/restricciones estatales y locales son complejas y pueden diferir de las normas federales. La responsabilidad de eliminar los desechos correctamente recae en el propietario de los desechos. Código de desechos de EPA en caso de desecho (40 CFR 261): D001 Inflamable.

Sección 14 - Información sobre transporte

Nombre apropiado de la empresa de transporte según el DOT: Los sólidos que contengan líquidos inflamables, N.O.S. (xileno) (producto de consumo*) Clases de peligros según el DOT: 4.1 (Sólido inflamable) (ORM-D*) Número de UN/NA según el DOT: 3175 (ninguno*) Grupo de relleno: II (ninguno*)
* Para recipientes de 1 galón o menos.

Nota: La información de transporte proporcionada se aplica sólo para transporte doméstico terrestre. Se puede aplicar una categorización diferente si se utiliza otro medio de transporte y/o se transporta hacia destinos no domésticos.

Sección 15 - Información regulatoria

Normas federales de EE.UU: Son las siguientes -

OSHA: Peligroso según definición de la Norma de comunicación de riesgos (29 CFR

6)

Sección 15 - Información regulatoria

CERCLA - Categoría de riesgo SARA:

Este producto se ha revisado de acuerdo con las "Categorías de riesgo" de la EPA

promulgadas bajo los apartados 311 y 312 de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 (Título III de la SARA) y se considera que, bajo las definiciones aplicables, cumpla con las siguientes categorías:

RIESGOS PARA LA SALUD INMEDIATOS RIESGOS PARA LA SALUD CRÓNICOS RIESGO DE INCENDIO

Apartado 313 de la SARA:

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de acuerdo con los requisitos del Apartado 313 del título III de la Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de 1986 40 CFR parte 372:

----- Nombre químico -----	Número CAS
Xileno	1330-20-7
Etil benceno	100-41-4

Ley para el control de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de acuerdo con los requisitos de la ley TSCA 12 (b) si se exporta desde los Estados

Unidos:

----- Nombre químico -----	Número CAS
Xileno	1330-20-7

Normas federales de EE.UU: Son las siguientes -

Ley del derecho a saber de Nueva Jersey:

Los siguientes materiales no son peligrosos pero se encuentran entre los cinco componentes más importantes en este producto:

----- Nombre químico -----	Número CAS
Contenidos parcialmente desconocidos	

----- Nombre químico -----	Número CAS
----------------------------	------------

Ley del derecho a saber de Pensilvania:

Los siguientes ingredientes no peligrosos están presentes en el producto en una proporción mayor al 3%:

----- Nombre químico -----	Número CAS
Dióxido de silicona amorfo	112945-52-5
Resina acrílica	propietario
Contenidos parcialmente desconocidos	

Propuesta 65 de California:

ADVERTENCIA: Los siguientes químicos presentes en este producto son conocidos para el estado de California por causar cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos:

----- Nombre químico -----	Número CAS
Etil benceno	100-41-4

7)

Sección 15 - Información regulatoria

Reglamentaciones internacionales: Son las siguientes -

WHMIS de Canadá: Este MSDS ha sido preparado en conformidad con las Reglamentaciones de control de productos excepto para el uso de los 16 encabezados.

Clase de WHMIS de Canadá: No existe información disponible.

| -----
Sección 16 - Otra información

Índices HMIS - Salud: 1 Inflamabilidad: 3 Reactividad: 0

Fecha de revisión de MSDS anteriores: 08/01/2000

VOC menos agua, menos exento 340 - 350 g/l (32 - 33%)

Leyenda: ACGIH - Conferencia americana de higienistas gubernamentales industriales

N.C. - No corresponde

N.E. - No establecido

PEL - Límites permitidos de exposición

NTP - Programa nacional de toxicología

SARA - Ley de enmienda y reautorización de fondos especiales de

1986

STEL - Límite de exposición a corto plazo

TLV - Valor umbral límite (Promedio medio en tiempo o TWA de 8

horas)

VOC - Componente orgánico volátil

NJRTK - Ley del derecho a saber de Nueva Jersey

N.D. - No determinado

MSDS# 77019

Esta información se ofrece de buena fe como valores típicos y no como las especificaciones del producto. No se ofrece ninguna garantía expresa o implícita. Se considera que los procedimientos de manipulación segura e higiene industrial son aplicables. Sin embargo, cada usuario debe revisar las recomendaciones en el contexto específico del uso que se pretende y determinar si son correctas.

< Fin del MSDS >

F I C H E S I G N A L É T I Q U E

SECTION 1 - PRODUIT CHIMIQUE ET IDENTIFICATION DE LA SOCIÉTÉ

CETTE FICHE SIGNALÉTIQUE EST DISPONIBLE EN ESPAGNOL SUR DEMANDE.

LOS DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO PUEDEN OBTENERSE EN ESPANOL SI LO REQUIERE.

NOM DU PRODUIT : DAP Flexible Clear Sealant
 N° CUP : 70798 18376
 USAGE/CLASSE/PRODUIT : Pâte de calfeutrage à base de solvant

FABRICANT : URGENCE 24/24 H :
 DAP INC. TRANSPORT : 1-800-535-5053 (352-323-3500)
 2400 BOSTON STREET MÉDICAL : 1-800-327-3874 (513-636-5118)
 BALTIMORE, MD 21224 É.-U

DATE PRÉPARATION : 03/03/1999 GÉNÉRALITÉS
 N° RÉVISION : 7 DAP INC. : 1-888-DAP-TIPS (1-888-327-8477)
 DATE RÉVISION : 22/04/2005

SECTION 2 - COMPOSITION/INFORMATIONS RELATIVES AUX INGRÉDIENTS

ART	NOM CHIMIQUE	NUMÉRO CAS	% PDS/PDS ÉGAL À
01	Éthylbenzène	100-41-4	0,5 - 3 %
02	Xylène	1330-20-7	25 - 30 %
03	Essence minérale	8052-41-3	5 - 15 %
04	1,2,4-triméthylbenzène	95-63-6	<0,5 %

LIMITES D'EXPOSITION

ART	ACGIH		OSHA		COMPAGNIE	
	TLV-TWA	TLV-STEL	PEL-TWA	PEL-PLAFOND	TLV-TWA	PEAU
01	100 ppm	125 ppm	100 ppm	N/E	N/E	NON
02	100 ppm	150 ppm	N/E	100 ppm	N/E	NON
03	100 ppm	N.E.	N/E	N/E	N/E	NON
04	N/E	N/E.	N/E	N.E.	N/E	NON

(Se reporter à la section 16 pour la légende des abréviations).

Les ingrédients restants ne sont pas considérés comme dangereux en vertu de la norme de l'OSHA sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses.

Les limites d'exposition admissibles (PEL) sont extraites des OSHA Final Rule Limits (CFR 29 1910.1000) du Département du travail aux États-Unis ; les limites peuvent varier en fonction des États.

SECTION 3 - IDENTIFICATION DES RISQUES

RÉCAPITULATIF DES CAS D'URGENCE : DANGER ! Liquide et vapeur inflammables. Vapeurs dangereuses. Nocif ou fatal en cas d'ingestion. Les vapeurs peuvent provoquer un embrasement éclair ou une explosion. Danger d'aspiration si avalé - peut entrer dans les poumons provoquer des lésions. Nocif en cas d'ingestion. Peut irriter les yeux, la peau, le nez et les voies respiratoires supérieures.

(Suite en page 2)

|-----|
SECTION 3 - IDENTIFICATION DES RISQUES

EFFETS POTENTIELS SUR LA SANTÉ :

EFFET DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LES YEUX : Peut causer de l'irritation aux yeux.

EFFET DE SUREXPOSITION - CONTACT AVEC LA PEAU : Peut irriter la peau. Tout contact prolongé ou répété peut résulter en délipidation et assèchement de la peau ce qui peut entraîner irritation de la peau et dermite (inflammation de la peau). Peut être absorbé par la peau.

EFFET DE SUREXPOSITION - INHALATION : Vapeur nocive en cas d'inhalation. La vapeur peut irriter le nez et les voies respiratoires supérieures. L'inhalation de la vapeur peut affecter le cerveau ou le système nerveux ce qui entraîne des étourdissements, maux de tête ou nausée. Toute inhalation prolongée de la vapeur peut entraîner des blessures physiques graves.

EFFET DE SUREXPOSITION - INGESTION : Cette substance peut être nocive ou fatale si avalée. Toute aspiration de la substance dans les poumons suite à des vomissements peut entraîner une pneumonite chimique qui peut être fatale. En cas d'ingestion, ce produit peut entraîner des vomissements, de la diarrhée et une respiration déprimée.

EFFET DE SUREXPOSITION - DANGERS CHRONIQUES : Des rapports ont associé une détérioration permanente du cerveau et du système nerveux à une surexposition occupationnelle prolongée et répétée aux dissolvants. Les symptômes incluent: perte de mémoire, perte de l'aptitude intellectuelle et perte de coordination. Toute surexposition ou mauvais emploi du xylène peut endommager le foie, les reins et le cerveau ainsi qu'entraîner des anomalies cardiaques et une toxicité de la reproduction.

TROUBLES MÉDICAUX POUVANT ÊTRE AGGRAVÉS PAR LE CONTACT : Aucun connu.

VOIE(S) PRINCIPALE(S) D'ENTRÉE : CONTACT AVEC LA PEAU INHALATION

|-----|
SECTION 4 - MESURES DE PREMIERS SECOURS

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau, jusqu'à ce que l'irritation disparaisse. Obtenir immédiatement une assistance médicale.

CONTACT AVEC LA PEAU : Laver avec de l'eau savonneuse.

INHALATION : Amener la personne à l'air frais. Si la respiration a cessé, procéder à une respiration artificielle. Si la personne respire difficilement, lui administrer de l'oxygène. Contacter immédiatement un médecin.

Remarque : Seul un personnel qualifié est en droit de pratiquer la respiration artificielle ou d'administrer de l'oxygène.

INGESTION : NE PAS PROVOQUER LE VOMISSEMENT. Obtenir immédiatement une assistance médicale.

COMMENTAIRES : Appeler le 1-800-327-3874 en cas d'irritation ou de complications faisant suite à l'une des expositions ci-dessus.

Nom du produit : DAP FLEXIBLE CLEAR SEALANT

Date de révision : 22/04/2005

Page 3

SECTION 5 - MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

POINT D'ÉCLAIR: 80° F

LIMITE INFÉRIEURE D'EXPLOSION : S/O

LIMITE SUPÉRIEURE D'EXPLOSION : S/O

TEMPÉRATURE D'AUTOCOMBUSTION :

AGENTS D'EXTINCTION : Mousse, CO2, substances chimiques sèches.

DANGERS INHABITUELS DE FEU ET D'EXPLOSION : Inflammable ! La substance peut s'enflammer facilement à une température ambiante. Les vapeurs peuvent former un explosif une fois mêlées à l'air. Les vapeurs peuvent parcourir de longues distances pour atteindre une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Éliminer toute source d'inflammation : chaleur, équipement électrique, étincelles, veilleuses, fours et flammes. Ne pas fumer. Ne pas mettre en contact avec des substances comburantes ou corrosives. Les contenants peuvent exploser s'ils sont exposés à la chaleur.

PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES : Un équipement protecteur complet, y compris un appareil de respiration autonome, est recommandé pour assurer la protection contre les produits de combustion. Refroidir les récipients exposés avec de l'eau.

SECTION 6 - MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PROCÉDURES EN CAS DE DÉVERSEMENT OU DE FUITE : Indiquer les zones de déversement. Éliminer immédiatement toute source d'inflammation. Utiliser un matériau absorbant ou racler la substance séchée et placer dans des contenants.

SECTION 7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

INFORMATIONS SUR LA MANIPULATION : GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. Éviter le contact oculaire et cutané. Éviter de respirer les vapeurs. N'utiliser que dans une zone bien ventilée. Garantir une entrée d'air frais.

INFORMATIONS SUR LE STOCKAGE : Conserver à l'abri des matériaux oxydants et caustiques. Garder éloigné de la chaleur, des étincelles et des flammes. Maintenir les contenants bien fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Protéger les contenants contre toute température de surchauffe et gel. Ne pas stocker à des températures supérieures à 120 degrés F.

AUTRES PRÉCAUTIONS : Toute utilisation inappropriée visant à concentrer et à respirer volontairement les vapeurs peut être dangereuse voire fatale. Ne pas ingérer.

Toute activité de construction et de réparation peut affecter la qualité de l'air à l'intérieur. Consulter les occupants ou un représentant (à savoir, le service de maintenance, le gérant du bâtiment, un hygiéniste industriel ou un agent de la sécurité) afin de déterminer les moyens de réduire les impacts.

Nom du produit : DAP FLEXIBLE CLEAR SEALANT

Date de révision : 22/04/2005

Page 4

SECTION 8 - CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

CONTRÔLES TECHNIQUES : Fournir une ventilation mécanique suffisante (évacuation locale ou générale) pour maintenir le niveau d'exposition sous PEL et TLV. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les parties basses. Inspecter toutes les parties basses (sous-sols, puits, etc.) afin de détecter la présence de vapeurs avant d'entrer.

PROTECTION RESPIRATOIRE : Dans le cas des yeux qui pleurent ou de l'apparition de maux de tête ou d'étourdissements ou en cas d'utilisation sur le lieu de travail et que la surveillance de l'air indique des niveaux de vapeurs supérieurs aux limites d'exposition, utiliser une protection respiratoire agréée par NIOSH conforme aux conditions fédérales, de l'État et locales applicables. Consulter le fournisseur d'équipement de sécurité ainsi que la réglementation OSHA, 29 CFR 1910.134 pour les conditions relatives aux appareils respiratoires. Un programme de protection des voies respiratoires, conforme aux exigences OSHA 1910.134 et ANSI Z88.2, doit être suivi à chaque fois que les conditions de travail justifient l'emploi d'un appareil respiratoire.

PROTECTION DES YEUX : Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

PROTECTION DE LA PEAU : Porter des gants imperméables aux dissolvants.

AUTRE ÉQUIPEMENT DE PROTECTION : Fournir un bassin oculaire et un tablier imperméable aux dissolvants si un contact avec le corps peut se produire.

PRATIQUES HYGIÉNIQUES : Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les utiliser à nouveau.

SECTION 9 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

LIMITES D'ÉBULLITION : S/O	DENSITÉ DE VAPEUR : Plus lourd que l'air
ODEUR : Dissolvant	SEUIL OLFACTIF : N/E
APPARENCE : Pâte	TAUX D'ÉVAPORATION : Plus rapide que l'acétate de butyle
SOLUBILITÉ DANS H ₂ O : Insoluble	
GRAVITÉ SPÉCIFIQUE : 1.06	pH : N/E
POINT DE CONGÉLATION : N/E	VISCOSITÉ : 250,000 - 300,000
PRESSION DE VAPEUR : 23 mmHg (estimé)	cPs
ÉTAT PHYSIQUE : Pâte	
COEFFICIENT DE DISTRIBUTION EAU/HUILE : N/E	

(Se reporter à la section 16 pour la légende des abréviations).

SECTION 10 - STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

CONDITIONS À ÉVITER : Chaleur ou froid excessifs.

INCOMPATIBILITÉ : Oxydants et substances caustiques puissants.

PRODUITS DANGEREUX DE DÉCOMPOSITION : Produits de décomposition normale, à savoir CO_x, NO_x

POLYMÉRISATION DANGEREUSE : Ne se produit pas dans des conditions normales.

STABILITÉ : Ce produit est stable dans des conditions normales de stockage.

(Suite en page 5)

Nom du produit : DAP FLEXIBLE CLEAR SEALANT

Date de révision : 22/04/2005

Page 5

SECTION 11 - PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Aucune information toxicologique sur le produit n'est disponible.

Ce produit contient de l'éthylbenzène. Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) a classé l'éthylbenzène comme étant possiblement carcinogène pour les humains (Groupe 2B). Bien qu'il n'y ait pas suffisamment d'évidence de cancérogénicité chez les humains, ce composé indique une évidence suffisante de cancérogénicité chez les animaux (CIRC, 2001). L'Environmental Protection Agency (EPA) des États a classé l'éthylbenzène comme un cancérogène de classe D (non classable comme cancérogène chez les humains). Ces données se basent sur l'absence d'études sur les humains et les animaux. L'American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) a classé l'éthylbenzène comme un cancérogène confirmé chez les animaux avec une pertinence inconnue chez les humains. Il devrait y avoir un risque minime avec une ventilation adéquate permettant de maintenir la concentration atmosphérique de l'éthylbenzène en dessous de la limite d'exposition recommandée. Maintenir une ventilation adéquate pour éviter toute exposition au-dessus des limites d'exposition d'après OSHA / ACGIH. Une surveillance du lieu de travail de l'air permettant de définir les niveaux d'exposition à l'éthylbenzène peut s'avérer nécessaire.

SECTION 12 - INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Aucune information sur le produit n'est disponible.

SECTION 13 - CONSIDÉRATIONS POUR LA MISE AU REBUT

GESTION/MISE AU REBUT DES DÉCHETS : Procéder à la mise au rebut conformément à toutes les normes locales, régionales et gouvernementales. La substance jetée doit être incinérée dans une installation agréée. Les liquides ne peuvent pas être jetés dans une décharge. Ne pas réutiliser les contenants vides. La réglementation et les restrictions locales ou de l'État sont complexes et peuvent différer de la réglementation fédérale. La responsabilité d'une mise au rebut adéquate des déchets incombe au propriétaire des déchets.

CODE DE DÉCHETS EPA - Si jetés (40 CFR 261) : D001 Inflammables.

SECTION 14 - INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

APPELLATION RÉGLEMENTAIRE POUR EXPÉDITION / DOT : Solides contenant un liquide inflammable, N.O.S. (Xylène) (Bien de consommation*).

CLASSIFICATION DES DANGERS / DOT : 4.1 (Solide inflammable) (ORM-D*)

NUMÉRO UN/NA DOT : 3175 (AUCUN*) GROUPE D'EMBALLAGE : II (Aucun*)

* Pour les contenants de 1 gallon ou moins.

Remarque : Les informations relatives à l'expédition sont applicables uniquement au transport national par voie terrestre. D'autres catégories peuvent exister en cas d'expédition via d'autres moyens de transport et/ou vers des destinations autres que nationales.

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE AMÉRICAINE : COMME SUIV -

OSHA : Dangereux par définition de la norme sur la communication à l'égard des matières dangereuses (29 CFR 1910.1200)

(Suite en page 6)

Nom du produit : DAP FLEXIBLE CLEAR SEALANT

Date de révision : 22/04/2005

Page

6

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

CATÉGORIE DES DANGERS CERCLA - SARA :

Ce produit a été passé en revue selon les catégories des dangers d'EPA stipulées dans les Sections 311 et 312 de Superfund Amendment et Reauthorization Act de 1986 (SARA Titre III) et a été considéré, selon les définitions applicables, comme satisfaisant les catégories suivantes :

DANGER IMMÉDIAT POUR LA SANTÉ DANGER CHRONIQUE POUR LA SANTÉ DANGER D'INCENDIE.

SARA SECTION 313 :

Ce produit contient les substances suivantes soumises aux exigences de déclaration de la section 313 du Titre III de Superfund Amendments et Reauthorization Act de 1986 et 40 CFR Section 372.

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO CAS
Xylène	1330-20-7
Éthylbenzène	100-41-4

TOXIC SUBSTANCES CONTROL ACT (LOI RÉGLEMENTANT LES SUBSTANCES TOXIQUES):

Ce produit contient les substances chimiques suivantes soumises aux conditions de rapport de TSCA 12(b) en cas d'exportation depuis les États-Unis :

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO CAS
Xylène	1330-20-7

RÉGLEMENTATION D'ÉTAT AMÉRICAIN : COMME SUIV -

LE DROIT À L'INFORMATION DE L'ÉTAT DU NEW JERSEY :

Les substances suivantes ne sont pas dangereuses mais se trouvent parmi les cinq composants principaux dans ce produit :

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO CAS
Contenu partiellement inconnu	

LE DROIT À L'INFORMATION DE L'ÉTAT DE PENNSYLVANIE :

Les ingrédients non dangereux suivants sont présents dans le produit à plus de 3 % :

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO CAS
Dioxyde de silicium amorphe	112945-52-5
Résine acrylique	propriétaire
Contenu partiellement inconnu	

PROPOSITION 65 DE L'ÉTAT DE LA CALIFORNIE :

AVERTISSEMENT : Les produits chimiques stipulés ci-dessous et contenus dans ce produit sont connus dans l'état de Californie pour causer des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres dangers pour la reproduction :

----- NOM CHIMIQUE -----
Éthylbenzène

NUMÉRO CAS
100-41-4

(Suite en page 7)

Nom du produit : DAP FLEXIBLE CLEAR SEALANT

Date de révision : 22/04/2005

Page 7

SECTION 15 - INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALES : COMME SUIV -

SIMDUT DU CANADA : Cette fiche signalétique a été préparée conformément aux règlements sur les produits contrôlés sauf pour l'utilisation des 16 en-têtes.

CLASSE SIMDUT DU CANADA : Aucune information disponible.

SECTION 16 - INFORMATIONS DIVERSES

ÉVALUATION HMIS - SANTÉ : 1 INFLAMMABILITÉ : 3 RÉACTIVITÉ : 0

DATE RÉVISION PRÉCÉDENTE DE LA FICHE SIGNALÉTIQUE : 08/01/2000

COV moins d'eau, moins exempté 340 - 350 g/l (32 - 33 %)

LÉGENDE : ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIAL HYGIENISTS

S/O - SANS OBJET

N/E - NON ÉTABLI

PEL - LIMITE D'EXPOSITION PERMISSIBLE

NTP - NATIONAL TOXICOLOGY PROGRAM

SARA - SUPERFUND AMENDMENTS AND REAUTHORIZATION ACT DE 1986

STEL - LIMITE D'EXPOSITION À COURT TERME

TLV - VALEUR DU SEUIL DE TOLÉRANCE (8 H. MOYENNE PONDÉRÉE DANS LE TEMPS OU TWA)

COV - COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES

NJRTK - DROIT À L'INFORMATION DE L'ÉTAT DU NEW JERSEY

N/D - NON DÉTERMINÉ

Fiche signalétique n° 77019

Ces données ont été stipulées en toute bonne foi comme valeurs types et non comme spécifications du produit.
Aucune garantie qu'elle soit expresse ou implicite n'est offerte dans les présentes.

Les procédures de manipulation sécuritaire et d'hygiène industrielle sont supposées être normalement applicables. Toutefois, chaque utilisateur doit passer en revue les recommandations dans le contexte spécifique de l'utilisation anticipée et déterminer si elles sont appropriées.

< FIN DE LA FICHE >