

MANTA DE SOLDADURA APOLLO

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y COMPAÑÍA

**Descripción del producto** Material de fibra de vidrio Thermo E

**Fabricante / Proveedor** Cepro International BV      **Fecha de emisión** Febrero 2014  
Apartado de correos 183  
NL-5120 AD Filas  
Países Bajos

Tel. para información / emergencia +31 (0)161 22 64 72  
Fax para información / emergencia +31 (0)161 22 49 73

## 2. INFORMACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla  
Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 [CLP]  
No determinado  
Clasificación según los Reglamentos 67/548/CEE o 1999/45/CE  
Sin clasificación  
Elementos de la etiqueta El producto no requiere una etiqueta de advertencia de peligro de acuerdo con las directivas de la CE. Este producto es un artículo y, por lo tanto, no requiere etiquetado de acuerdo con las directivas de la CE / GefStoffV.  
Otros peligros  
Peligros físico-químicos no se conocen peligros particulares. Peligros ambientales no se conocen peligros particulares. Otros peligros ninguno

## 3. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Rango [%]	Sustancia
85-100	Vidrio

CAS:65997-17-3, EINECS/ELINCS: 266-046-0

Comentarios sobre componentes. No hay componentes peligrosos.  
Sustancias extremadamente preocupantes - SVHC: las sustancias no están contenidas o son inferiores al 0,1 %.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Información general.** Cambiar ropa empapada.

**Inhalación** Asegurar el suministro de aire fresco . En caso de síntomas, consulte para recibir tratamiento médico.

**Contacto con la piel** Cuando esté en contacto con la piel, limpie con agua y jabón. Consulte a un médico si la irritación de la piel persiste.

**Contacto visual.** En caso de contacto con los ojos enjuáguese bien con abundante agua y busque consejo médico.

**Ingestión** No aplicable

**Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos**

No hay información disponible

**Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario**

Tratar sintomáticamente

Envíe esta hoja al médico.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

### Medios de extinción adecuados

El producto en sí mismo no es combustible. Se debe considerar el método de extinción de incendios de las áreas circundantes

**Medios de extinción que no deban utilizarse:** Ninguno

### Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Riesgo desconocido de formación de productos de pirólisis tóxicos.

**Consejos para bomberos :** no aplicable

Los residuos de incendios y el agua contaminada contra incendios deben eliminarse de acuerdo con la normativa local.

## 6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evite la formación de polvo. Use aparatos de respiración si está expuesto al polvo.

**Precauciones ambientales:** No aplicable

### Métodos y material para la limpieza de la contención

Deseche el material absorbido de acuerdo con las regulaciones. Tomar mecánicamente.

**Referencia a otras secciones:** Ver sección 8+13

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Precauciones para un manejo seguro:** Con el procesamiento mecánico, sin embargo, las fibras se pueden liberar.

Evite la formación y deposiciones de polvo. Proporcione aspiración si se levanta polvo.

Los depósitos de polvo que no se pueden evitar deben absorberse regularmente.

Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Use crema de barrera para la piel quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

No se necesitan medidas especiales.

Uso(s) final(es) específico(s) Ver uso del producto. sección 12

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

### Ingredientes con límites de exposición ocupacional a controlar (GB)

Rango [%] Sustancia

85-100 Vidrio

CAS: 65997-17-3, EINECS/ELINCS: 266-046-0

Exposición a largo plazo: TLV-TWA: 1 f/cc (respirable): 5 mg/m<sup>3</sup> (inhalable) (ACGHH)

### Controles de exposición

#### Asesoramiento adicional sobre el diseño del sistema

Garantizar una ventilación adecuada en el puesto de trabajo

Prestar atención al valor límite de polvo (ACGHI-2011: partícula inhalable de 10 mg/m<sup>3</sup>; 3 mg/m<sup>3</sup> partícula respirable).

**Protección ocular :** Gafas de seguridad

Protección de manos. Los detalles en cuestión son recomendaciones. Póngase en contacto con el proveedor de guantes para obtener más información.

Leather (EN 388).

**Protección de la piel:** Ropa de trabajo de manga larga.

**Otros:** Evite el contacto con los ojos y la piel.

No inhale polvo.

El equipo de protección individual debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas manipuladas. La resistencia de estos equipos a los productos químicos debe determinarse con el proveedor respectivo.

**Protección respiratoria:** Aparatos respiratorios en caso de altas concentraciones.

A corto plazo: aparato de filtro, filtro P2. Riesgos térmicos No hay información disponible

**Delimitación y seguimiento de la exposición ambiental:**

no determinado

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Forma** Sólido en diferentes formas

**Color** Varios

**Olor** Inodoro

**Valor de pH** No aplicable

**Valor de pH, 1 %.** No aplicable

**Presión de vapor (kPa)** No aplicable

**Densidad (g/m)** No determinada.

**Densidad aparente (kg/m<sup>3</sup>)** No aplicable

**Solubilidad en agua** Inmiscibles

**Coefficiente de partición:** No aplicable.

**n-octanol / agua**

**Punto de ebullición (°C)** No determinado. **Viscosidad** No aplicable.

**Punto de inflamación (°C)** No aplicable. **Densidad relativa de vapor determinada en el aire** No aplicable.

**Inflamabilidad (°C)** No aplicable. **Velocidad de evaporación** :No aplicable.

**Límite inferior de explosión** No aplicable. **Punto de fusión (°C)** No determinado.

**Límite superior de explosión** No aplicable. **Temperatura de autoignición. (°C)** No aplicable.

**Propiedades combustibles** No. **Temperatura de descomposición. (°C)** No aplicable.

**Otra información** No hay información disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad** No se conocen reacciones peligrosas

**Estabilidad química** Estable en condiciones ambientales normales (temperatura ambiente) Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas Condiciones para evitar No hay información disponible Materiales incompatibles. No hay información disponible **.Productos de descomposición peligrosa**

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad oral aguda:** no determinada. **Toxicidad dérmica aguda:** no determinada. **Toxicidad aguda**

**por inhalación:** no determinada **Efecto irritante en el ojo:** no determinado. **Efecto irritante en la**

**piel:** no determinado **Sensibilización:** no determinada **Toxicidad subaguda:** no determinada

**Toxicidad crónica:** no determinada Mutagenicidad: toxicidad para la reproducción no determinada:

carcinogenicidad no determinada: no determinada

**Experiencias realizadas en la práctica:** Contiene fibras con diámetro > 6 micrómetros. El filamento no es transpirable

(OMS).

La abrasión de la fibra puede causar irritación mecánica de la piel.

**Observaciones generales:** No clasificación sobre la base del procedimiento de cálculo de la preparación

directiva

## 12-INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad

### Persistencia y degradabilidad

**Comportamiento en compartimentos ambientales** no aplicable.

**Comportamiento en las instalaciones de aguas residuales.** No aplicable.

**Degradabilidad biológica:** no aplicable

**Potencial bioacumulativo** Sin información disponible. **Movilidad en el suelo.** No hay información disponible. **Resultados de la evaluación de PBT y mPmB**

No hay información disponible

De lo contrario, efectos adversos El producto es insoluble en agua.

Se puede separar mecánicamente en plantas de purificación.

## 13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

### Métodos de tratamiento de residuos

El material de desecho debe eliminarse de conformidad con la Directiva sobre residuos 2008/98/CE, así como con otras normativas nacionales y locales. No es posible determinar un código de residuos para este producto de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (EWC), ya que solo es posible clasificarlo según cómo lo utilice el cliente. El código de residuos se determinará en la UE en colaboración con el operador de eliminación de residuos.

**Producto** Coordinar la disposición con las autoridades si es necesario.

**Nº de residuos (recomendado)** 101112  
101103

### Envases contaminados

Los envases no contaminados pueden ser llevados para su reciclaje

**Residuos nº (recomendado)** 150101  
150102

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

**Número UN** véase la sección 14 de conformidad con el nombre de envío de las UN

### Denominación propia del envío UN

Transporte por tierra según ADR/RID : MERCANCÍAS NO PELIGROSAS

Navegación interior (ADN) MERCANCÍAS NO PELIGROSAS

Transporte marítimo: MERCANCÍAS NO PELIGROSAS con IMDG

Transporte aéreo de acuerdo CON MERCANCÍAS NO PELIGROSAS con IMDG

Clase(s) de peligro de transporte véase la sección 14 de conformidad con el nombre de envío de las Naciones Unidas Grupo de embalaje véase la sección 14 de conformidad con el nombre de envío de las Naciones Unidas Peligros ambientales véase la sección 14 de conformidad con el nombre de envío de las Naciones Unidas Precauciones especiales para la información pertinente del usuario en virtud de las secciones 6 a 8

Transporte a granel según el anexo II del MARPOL73/78 y el código IBC no aplicable

## 15 - INFORMACIÓN REFERENTE A REGULACIONES

**Normativa/legislación sanitaria y medioambiental específica para la sustancia o mezcla**  
**CEE-REGULATIONS:** 1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Alcance); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG  
**REGULACION DE TRANSPORTES:** DO T-Classification, ADR (2009); Código IMDG (34. Amdt.); IENA-DGR (2010). **REGULACIONES NACIONALES (GB)** EH40/2005  
Wlímites de exposición a orkplace con modificaciones de octubre de 2007. CHIP 3 / CHIP 4

**Observar las restricciones de empleo para las personas** No aplicable  
**OC (1999/13/CE)** No aplicable

**Evaluación de la seguridad** química No se llevaron a cabo evaluaciones de la seguridad química de las sustancias de esta mezcla

## 16. OTHER INFORMATION

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®/STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**DATOS TÉCNICOS**

1. Tejido		12H Satinado	
2. Ribete		Plumado (Largura de la pluma: 5-8)	
3. Espesor, tex	urdidumbre	68x6 o 102x4	
	trama	68 x6 o 102x4	
4. Ancho		900mm	DIN EN 1773
5. Grosor*, mm		1,25+/-0,15	DIN EN ISO 5084
6. Peso, g/m <sup>2</sup>		1100 +70/-50	DIN EN 12127
7. Conteo de hilos por cm	urdidumbre	19+/-1	DIN 53853
	trama	11+/-1	
8. Resistencia a la tracción. N/2,5	urdidumbre	2000	EN ISO 13934.1
	trama	1500	
9. Contenido de los componentes %		SiO <sub>2</sub> 29,5+/-1	Método Comp
		Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 3,5+/-0,5	PP-Q-K05