

|              |                    |  |
|--------------|--------------------|--|
| BUPISA, S.L. | FICHA DE SEGURIDAD | FDS-ELÁSTICA<br>Fecha: 1-6-2011<br>Página 1 de 3 |
|--------------|--------------------|--|

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (SEGÚN EL REGLAMENTO (CE) 1907/2006)

### 1.- IDENTIFICACIÓN LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA:

Nombre comercial: PINTURA ELÁSTICA ANTIGOTERAS SERIE 1

Descripción química: Mezcla de carbonatos cálcicos y derivados celulósicos aditivados

Proveedor: BUPISA, S.L.

C/ Fuero del Trabajo 10

Pol. Ind. Gamonal Villimar

09007, Burgos

Telef: 947-481801 Fax: 947-481896

Correo electrónico: [bupisa@bupisa.com](mailto:bupisa@bupisa.com)

Teléfono de emergencia: 947-481801 (En horario de oficina)

Uso previsto: Pinturas para recubrimientos de todo tipo.

### 2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

El preparado no está clasificado como peligroso para el hombre y/o el medio ambiente según las normas nacionales y comunitarias. Observar las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

### 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento Europeo (CE) 1712/2008 de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

| CE/EINECS | CASH No.    | Denominación                  | Conc. aprox. | Clasificación                          |
|-----------|-------------|-------------------------------|--------------|--|
| 236-675-5 | 13463-67-7  | Dióxido de Titanio            | 10%          | No clasificado                         |
| 215-279-6 | 1317-65-3   | Carbonato cálcico             | 40%          | No clasificado                         |
| 238-877-9 | 114807-96-6 | Talco (sin fibras de amianto) | 10%          | No clasificado                         |
| 226-408-0 | 5395-50-6   | Tetrametiloacetileno diurea   | <0,1%        | No clasificado                         |
| 220-120-9 | 2634-33-5   | BIT                           | <0,1%        | Xn, Xi, N, R22, 38, 41, 50             |
| 247-500-7 | 55965-84-9  | CMI+MI (3:1)                  | <0,1%        | T, R23/24/25, C R34, N R50-53, R43     |
| 200-001-8 | 50-00-0     | Formaldehido                  | <0,1%        | T, R23/24/25, C R34, Carc Cat 3 R40-43 |

### 4.- PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Acudir al médico. Lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón. Acudir al médico en caso de aparición de enrojecimiento o sarpullido en la zona afectada. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

Ingestión: Acudir al médico inmediatamente. Beber grandes cantidades de agua. Enjuagar la boca con agua.

Inhalación: Situar a la persona accidentada al aire libre y mantenerle caliente en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene practicar respiración artificial. No hacer nunca el boca a boca. Si está inconsciente no administrar nada por la boca, ponerle en posición de seguridad y buscar ayuda médica. Tratar cualquier irritación según la sintomatología.

Generales: En caso de duda o cuando persistan los síntomas, buscar asistencia médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

### 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Condiciones a evitar: Mantener alejado de chispas y llamas.

Medidas para combatir el fuego: Sofocar con vaporización de agua, arena, polvo seco, dióxido de carbono o espuma. No utilizar chorro directo de agua a presión

Productos de combustión: Monóxido de carbono.

Equipo de protección: Guantes impermeables, gafas protectoras o máscara facial

Recomendaciones: El fuego puede producir un denso humo negro. La exposición a productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio autónomo adecuado. Mantener fríos con agua los envases expuestos al fuego. Evitar que los medios de extinción de incendios pasen a las alcantarillas o cursos de agua.

|              |                    |  |
|--------------|--------------------|--|
| BUPISA, S.L. | FICHA DE SEGURIDAD | FDS-ELÁSTICA<br>Fecha: 1-6-2011<br>Página 2 de 3 |
|--------------|--------------------|--|

## 6.-MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precaución: En caso de derramamiento del producto sobre suelos húmedos, este se puede volver resbaladizo.

Equipo de protección: Guantes y botas impermeables y gafas protectoras.

Vertido: Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (p.e. tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas,...) No utilizar serrín. Evitar que el derrame pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Limpiar preferiblemente con detergente, evitar el empleo de disolventes. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes. Recoger el producto para el uso o colocar en un contenedor para su posterior eliminación según la legislación local vigente (ver epígrafe 13)

## 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Manipulación: Evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición en el trabajo. Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor y la niebla que se produce durante el pulverizado. No emplear presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. En la zona de aplicación debe estar prohibido comer y beber. Hay que cumplir la legislación vigente sobre seguridad e higiene en el trabajo. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original. Conviene respetar las precauciones generales relativas a la manipulación de productos químicos.

Almacenaje: Almacenar los envases a temperatura ambiente, en lugar seco y bien ventilado, alejado de fuente de calor. Evitar las heladas. Almacenar según el Real Decreto 379/2001, de 6 de abril sobre Almacenamiento de Productos Químicos (MIE-APQ-001) y/o la legislación local vigente.

Usos específicos: este producto se utiliza para recubrimientos de diferentes tipos, por lo que deberá utilizarse siguiendo las normas establecidas en el apartado anterior de "Manipulación".

## 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

Controles de la exposición: Proveer de una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema de extracción.

Protección respiratoria: Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipos respiratorios adecuados y homologados.

Protección de las manos: para contactos prolongados o repetidos utilizar guantes de PVC o de goma de nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de piel expuesta. Dichas cremas no deben aplicarse nunca una vez que la exposición se haya producido.

Protección de los ojos: utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Protección de la piel: el personal debe llevar ropas antiestáticas de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas. Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

Controles de la exposición del medio ambiente: evitar que los recipientes permanezcan abiertos mientras no se están utilizando. Evitar el derrame del producto.

## 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Líquido viscoso

Color: Blanco.

Olor: a pintura.

pH: 6-10 (\*)

Punto de inflamación: NA

Límites de explosividad: NA

Riesgo de explosión: NA

Densidad del vapor: mayor que la del aire

Solubilidad en agua: Totalmente miscible

Explosivo: No (\*)

Comburente: No (\*)

\*Nota: Esta información se ha estimado a partir de los datos procedentes de los componentes que conforman el preparado.

NA: No Aplicable

## 10.-ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7)

Condiciones que deben evitarse: Las normales en el almacenamiento de cualquier producto

|              |                    |  |
|--------------|--------------------|--|
| BUPISA, S.L. | FICHA DE SEGURIDAD | FDS-ELÁSTICA<br>Fecha: 1-6-2011<br>Página 3 de 3 |
|--------------|--------------------|--|

Productos de descomposición peligrosos: En caso de incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, ácido clorhídrico y otros humos.

Materias que deben evitarse: agentes oxidantes, reductores, aminas, mercaptanos,

#### 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

No existen datos disponibles ensayados del preparado. Puede provocar irritaciones en la piel y en los ojos

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Carbonato cálcico             | LD <sub>50</sub> oral, rata $\geq 5.000$ mg/Kg |
| Dióxido de Titanio            | TLV-TWA = 10 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Carbonato de Calcio           | TLV-TWA = 10 mg/m <sup>3</sup>                 |
| Talco (sin fibras de amianto) | TLV-TWA = 2 mg/m <sup>3</sup>                  |

TLV: Threshold Limit Value (Valores límite umbral)

TWA: Time Weighted Average (Media ponderada en el tiempo)

#### 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No existen datos disponibles ensayados del preparado. No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Cabe esperar de las diluciones del producto una biodegradabilidad rápida.

#### 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

No se permite el vertido en alcantarillas o cursos de agua. Se puede quemar en una instalación apropiada, observando las disposiciones dictadas por las autoridades locales.

#### 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

El producto no está catalogado como mercancía peligrosa para el transporte por carretera (ADR), ferrocarril, marítimo o aéreo.

#### 15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

De acuerdo con el Reglamento Europeo (CE) 1712/2008 de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, este producto no está catalogado como peligroso.

#### 16.- OTRAS INFORMACIONES

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes en la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. La información contenida en el presente documento es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el epígrafe 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo. Es responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

Para mayor información dirigirse y referencias sobre aspectos de seguridad dirigirse a BUPISA, S.L.