Hoja de datos de seguridad

Según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 11.03.2008 Revisado el: 14.11.2005

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

. **Datos del Producto**

. **Nombre comercial:** ***Disbopox 447 base epoxi componente A y CX Disbopox 447 base epoxi componente A***

. **Utilización del producto/preparado:** Capa protectora de decoración.

. **Fabricante/Distribuidor**

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH
Roßdörfer Straße 50, 64372 Ober-Ramstadt
Tel.:(+49)0 615470-1 Fax: véase "Información para casos de emergencia".
Internet: www.caparol.es

Caparol España S.L - Passatge C.nº37. 08450 Llinars del Vallès(Barcelona).
Teléfono +34 937323556 Fax +34 937323554. caparol@caparol.es

2 Composición/información sobre los componentes

. **Caracterización química**

. **Descripción:**

Dispersión pigmentada poliamina modificada en solución acuosa

. **Componentes contribuyentes a los peligros:**

CAS: 180898-36-6 alifático poliamidoaminas >1 - 5%
Xi; R 41

CAS: 100-51-6 alcohol bencílico >1 - 5 %
EINECS: 202-859-9 Xn; R 20/22

3 Identificación de peligros

. **Sustancias peligrosas representativas:** ninguna

. **Indicaciones especiales sobre los riesgos para personas y medio ambiente:**

De conformidad con el procedimiento de cálculo para la identificación de peligros, este preparado no está clasificado como peligroso por la Directiva general de clasificación de la CEE, según la última versión vigente, y por lo tanto no requiere etiquetado.

4 Primeros auxilios

. **En caso de inhalación:**

Suministrar abundante aire fresco y consultar a un médico para más seguridad.

. **En caso de contacto con la piel:**

Retirar la ropa contaminada. Lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o un producto de limpieza conocido. No utilizar disolventes ni diluyentes.

. **En caso de contacto con los ojos:**

Aclarar los ojos con abundante agua manteniéndolos abiertos durante al menos 10 minutos. Consultar a un médico.

. **En caso de ingestión:**

No provocar el vómito. Beber agua en abundancia. Consultar inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta o el envase.

5 Medidas de lucha contra incendios

. **Medios de extinción apropiados:**

Espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvos, agua vaporizada.

. **Sustancias inapropiadas por seguridad:**

Chorro de agua a presión.

. **Peligros especiales que resulten del producto en sí, de los efectos de combustión o de los gases generados:**

Un incendio puede producir humo negro. La exposición a las sustancias de descomposición puede conllevar riesgos para la salud.

. (Continúa en página 2)

Hoja de datos de seguridad

Según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 11.03.2008 Revisado el: 14.11.2005

Nombre comercial: ***Disbopox 447 base epoxi componente A y CX Disbopox 447 base epoxi componente A***

(Continuación de página 1)

Equipo especial de protección:
Utilizar un equipo de protección respiratoria adecuado. Enfriar con agua los envases cerrados expuestos al calor del fuego.

6 Medidas en caso de vertido accidental:

. **Precauciones individuales:**
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Garantizar una ventilación suficiente.

. **Precauciones para la protección del medio ambiente:**
Impedir toda penetración por los desagües o cursos de agua. En caso de contaminación de la capa freática, ríos o desagües, alertar a las autoridades competentes según la normativa vigente.

. **Métodos de limpieza/absorción:**
Contener y recoger el material derramado con productos absorbentes e incombustibles (arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomea) y colocarlo en contenedores especiales destinados a la eliminación de residuos según la normativa vigente (Véase el punto 13). Limpiar preferentemente con un detergente; evitar el uso de disolventes.

7 Manipulación y almacenamiento

. **Manipulación:**

. **Instrucciones para una manipulación segura:**
Utilizar únicamente en lugares bien ventilados.

. **Prevención de incendios y explosiones:**
No se requiere ninguna medida especial.

. **Almacenamiento:**

. **Condiciones relativas al almacenamiento y a los contenedores de producto:**
Asegúrese de que el preparado no pueda penetrar en el suelo.
Conservar los envases bien cerrados y alejados de fuentes de calor, chispas y llamas.
Cerrar cuidadosamente los envases después de usar el producto y almacenarlos en posición vertical.

. **Instrucciones en caso de compartir almacén con otros productos:**
No almacenar con productos oxidantes o sustancias ácidas.

. **Indicaciones especiales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Conservar el preparado en el envase de origen o similar.
Seguir las indicaciones de la etiqueta.
Conservar en un lugar seco, entre 5° y 25 ° C, bien ventilado.
Mantener alejado del calor y de la luz solar directa.

8 Controles de exposición y protección personal

. **Medidas de orden técnico referentes a las instalaciones:**
Véase el punto 7.

. **Componentes con Valores Límite permitidos en el puesto de trabajo:**
No contiene una cantidad significativa de sustancias a seguir por el sitio de trabajo

. **Otras indicaciones:**
La presente hoja de datos de seguridad se basa en las listas vigentes en el momento de su elaboración.

. **Equipo de protección individual:**

. **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de productos alimentarios, bebidas o comida para animales.
Retirar inmediatamente la ropa impregnada.
Lavarse las manos en las pausas y al finalizar la jornada de trabajo.
Evitar todo contacto con los ojos y la piel.

(Continúa en página 3)

Hoja de datos de seguridad

Según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 11.03.2008 Revisado el: 14.11.2005

Nombre comercial: ***Disbopox 447 base epoxi componente A y CX Disbopox 447 base epoxi componente A***

(Continuación de página 2)

. **Protección respiratoria:**
Únicamente en caso de aplicar el producto con pistola y si la ventilación no es suficiente. Filtro A/P2

. **Protección de manos:**
En caso de proyección, hace falta utilizar guantes protectores de Nitrilo de un espesor mínimo de 0,4mm
Pueden utilizarse cremas protectoras para las partes expuestas de la piel; sin embargo, es mejor no aplicarlas después de haber entrado en contacto con el producto.

. **Protección de ojos:** Utilizar gafas de protección herméticas.

. **Protección del cuerpo:**
Utilizar ropa de trabajo que proteja.

9 Propiedades físicas y químicas

. **Datos generales**

Estado físico:	líquido
Color:	Diversos, según el tintado
Olor:	típico
. **Cambio de estado**	
Punto/Campo de ebullición:	aprox. 100° C
. **Punto de inflamación:**	> 100°C
. **Temperatura de inflamación:**	no aplicable
. **Punto de auto inflamación:**	Producto no auto inflamable
. **Límites de explosividad:**	El productos no es explosivo
. **Presión de vapor a 20° C:**	23 mbar
. **Densidad a 20° C:**	aprox. 1,9 g/cm^3
. **Hidrosolubilidad:**	miscible
pH a 20°C:	aprox. 9
. **Viscosidad:**	
Dinámica a 20° C	25000-40000 mPas

10 Estabilidad y reactividad

. **Descomposición térmica/condiciones a evitar:**
Preparado estable si se respetan las condiciones de manipulado y de almacenamiento recomendadas en el punto 7.

. **Reacciones peligrosas:** Reacciones ante los ácidos fuertes y los agentes oxidantes.

. **Sustancias de descomposición peligrosas:**
Expuesto a temperaturas elevadas, este preparado puede desprender sustancias de descomposición peligrosa, tales como monóxido de carbono, dióxido de carbono, humos, oxidos de azote.

11 Información toxicológica

No se dispone de información sobre este preparado.

.

(continúa en página 4)

Hoja de datos de seguridad

Según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 11.03.2008 Revisado el: 14.11.2005

Nombre comercial: ***Disbopox 447 base epoxi componente A y CX Disbopox 447 base epoxi componente A***

(Continuación de página 3)

12 Información ecológica:

No se dispone de información sobre este preparado.
Evitar que el producto sea vertido en alcantarillas o cursos de agua.

13 Consideraciones relativas a la eliminación:

. **Producto:**
Depositar en un contenedor especial para pinturas y esmaltes usados. No mezclar con residuos orgánicos o domésticos. No verter en las alcantarillas.
Recomendación:
Dejar secar los restos de material con el componente B. (EWC 08 01 12)
. **Código europeo sobre residuos peligrosos:**
08 01 12 desechos de pinturas o barnices otros que aquellos reflejados en el punto 08 01 11
. **Envases sin limpiar:**
Reciclar únicamente los envases vacíos o los que contengan restos adheridos/secos.
Eliminar los restos líquidos según normativa relativa al producto.

14 Información relativa al transporte

. **Transporte por tierra ADR/RID y GGVS/GGVE (disposiciones sobre el transporte de productos peligrosos por carretera y por ferrocarril) (internacional/nacional):**
. **Clase ADR/RID-GGVS/E:(disposiciones sobre el transporte de productos peligrosos por carretera y por ferrocarril):**
. **Transporte por mar IMDG/GGVSee (disposiciones sobre el transporte de productos peligrosos por mar):**
. **Clase IMDG/GGVSee:**
. **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
. **Clase ICAO/IATA:**

15 Información reglamentaria

.Etiquetado de conformidad con las directivas de la CEE:
Este producto no es susceptible de ser identificado siguiendo los criterios definidos en las directivas de la Comunidad Europea y la "GefStoffV" (Normativa sobre sustancias peligrosas).
. **Frases S:**
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
23 No respirar los gases/aerosoles.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
29 no tirar los residuos en los desagües. Cursos de agua o en el suelo.

(Continúa en página 5)

Hoja de datos de seguridad

Según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión: 11.03.2008 Revisado el: 14.11.2005

Nombre comercial: ***Disbopox 447 base epoxi componente A y CX Disbopox 447 base epoxi componente A***

(Continuación de página 4)

Identificación particular de ciertas preparaciones:
Ficha de datos de seguridad disponible bajo demanda para los profesionales.

. **Prescripciones nacionales:**

. **Clase de contaminación de las aguas:**
Peligro para el agua: 1- poco contaminante (Alemania, clasificación propia)

. **Disposiciones particulares, restricciones y prohibiciones:**
UVV: Puesta en obra de materiales de acabado (VBG 23) (Alemania)
Respetar los consejos de manipulación.

16 Otra Información

La información que figura en la presente ficha de seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y en las disposiciones vigentes tanto nacionales como comunitarias. El producto no debe utilizarse en otras aplicaciones que no sean las recomendadas en el punto 1, sin previa autorización por escrito con las correspondientes instrucciones. Es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas que exige la ley y la normativa local en materia de seguridad.
La información que figura en la presente ficha describe los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no debe ser considerada como una garantía de las propiedades del mismo.
Sustituye la hoja de seguridad de fecha: 11.11.2005
Cambios en los puntos: 2,3,12,15 y 16

. **Frases R importantes:**
41 Riesgo de lesiones oculares graves.
20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.