

Ficha técnica de datos de seguridad

de acuerdo con norma UE 1907/2006

Nombre del producto: Ceroflex[®] FB 3523

Fecha de emisión: 13-jul.-20

Versión: 1.0

1. Designación del producto, preparación y fabricante

Nombre comercial: Ceroflex[®] FB 3523
Uso del producto: Sólo para procesos industriales.
Fabricante: FKUR Kunststoff GmbH
Siemensring 79
D - 47 877 Willich
Tel.: + 49 2154 / 92 51-0
Fax: + 49 2154 / 92 51-51
Tel. de emergencia: +49 2154 / 9251-0

2. Identificación de peligros

Clasificación: No necesita clasificación de acuerdo con criterios SGA para estos productos (de acuerdo con la Norma (CE) No. 1272/2008 [CPL]).
Elementos de etiquetado: De acuerdo con la norma (CE) No. 1272/2008 (CLP) este producto no necesita etiqueta de identificación de peligros de acuerdo con los criterios SGA.
Aviso especial sobre peligros: Peligro de quemaduras en el contacto con polímero caliente. Vapores de riesgo en caso de quema.

3. Composición / información sobre ingredientes

Características químicas: Préparation biodégradable à base copolyesters et des additifs.
Número CAS: n/a
Información adicional: no contiene sustancias perjudiciales

4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel: Si ha ocurrido contacto de la piel con polímeros fundidos, enfríelos rápidamente con agua y busque la atención médica en casos de quemaduras para remover adhesiones y para tratamiento de quemaduras.
Inhalación: En caso de inhalación de gases de descomposición o polvo quite el paciente al aire fresco. Póngase en contacto con un médico en caso de malestar.
Al ingerir: No se conocen efectos. Enjuagar la boca con agua y beber más agua. Póngase en contacto con un médico en caso de malestar.
Contacto con los ojos: Enjuague los ojos abiertos completamente con agua.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción de incendios adecuados: Agua, extinguidor químico seco, espuma, dióxido de carbono.
Riesgos especiales de exposición: Durante una combustión incompleta pueden liberarse monóxido de carbono, dióxido de carbono, tetrahidrofurano y productos de descomposición.
Equipamiento especial de protección: Aparato respiratorio auto-suficiente.
Nota: Las acumulaciones de polvo pueden ser inflamables.

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales: Úsese indumentaria protectora adecuada. Evitar el contacto con los ojos y no inhalar el polvo. Mantener alejadas las fuentes de encendido.
Procedimientos de limpieza: Barra y recoja el producto y coloque en envase adecuado para desecho, riesgo de deslizamiento. Evitar la entrada de material en los sistemas de drenaje.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación: Evite el contacto con polímero fundido. Evite la generación de polvo y carga electrostática.
Almacenamiento: Proteger contra la humedad y la radiación UV. Guarde y mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Evitar las fuentes de ignición.

Ficha técnica de datos de seguridad

de acuerdo con norma UE 1907/2006

Nombre del producto: Ceroflex® FB 3523

Fecha de emisión: 13-jul.-20

Versión: 1.0

8. Controles de exposición / protección personal

Medidas técnicas de seguridad:	Con una ventilación adecuada, los límites de umbral no se alcanzarán. Evite la carga electrostática mediante el uso de cables de tierra.
Equipo de protección personal:	Use equipo de seguridad adecuado, p. ej. ropa de protección, gafas de protección para los ojos, guantes de protección térmica. En caso de formación de polvo, use máscara con filtro de partículas.
Higiene del trabajo:	No comer o beber durante el trabajo. Evite el contacto del material caliente con la piel. Evite respirar el polvo y los vapores.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	Granulado
Color:	natural
Olor:	casi inodoro
Rango de fusión:	120 - 155 °C
Propiedades comburentes:	no es auto-inflamable / flamable
Límite de explosividad:	no aplicable
Densidad:	1,29 g/cm ³
Solubilidad en agua:	insoluble

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	El producto es estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar:	Evite la exposición al calor extremo ya todas las fuentes de ignición. Descomposición térmica > 240 ° C.
Sustancias a evitar:	Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	Monóxido de carbono, dióxido de carbono, tetrahidrofurano, oligómeros de bajo peso molecular.

11. Información toxicológica

Irritación local:	El polvo puede causar irritación de los ojos, los órganos respiratorios y la piel. Después de la ingestión, son posibles dolor de estómago o náuseas.
Otras observaciones:	Basado en nuestro estado de conocimiento y experiencia, no se esperan efectos perjudiciales para la salud si el producto se maneja apropiadamente para el uso designado.

12. Informaciones ecológicas

Efectos ecotóxicos:	No hay efectos ecológicos negativos conocidos en el estado actual de conocimiento, no están disponibles resultados de pruebas. Debido a la insolubilidad en agua muy probablemente no peligroso para los organismos acuáticos.
Degradación biológica:	Producto es biodegradable.
Bioacumulación:	Debido a su consistencia e insolubilidad en el agua no se espera acumulación biológica.

13. Consideraciones sobre eliminación

Producto:	La generación de residuos debe ser minimizada, verifique la posibilidad de reciclaje. Los residuos pueden ser incinerados o vertidos junto con los residuos domésticos de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales.
Envases sin limpiar:	El material de embalaje debe vaciarse completamente y eliminarse de acuerdo con las normas. El embalaje puede ser reciclado si no está contaminado.

14. Información de transporte

Reglamentos de transporte:	No clasificado como peligroso según las regulaciones de transporte ADR, ADNR, RID, ICAO / IATA, IMDG / GGVSee.
----------------------------	--

15. Información reglamentaria

Reglamentos europeos:	Este producto no requiere una etiqueta de advertencia de peligro de acuerdo con las
Categoría de exposición al agua	'nwg', no hay riesgo de contaminación de agua (clasificación acc. Att. 1 de VwVwS)

16. Otra información

Estos datos se basan en el estado actual de nuestra información y experiencia. Esta hoja de datos de seguridad describe nuestro producto en términos de requisitos de seguridad. Los datos anteriores no son aplicables como garantía de las propiedades del producto. Es responsabilidad del destinatario observar las normas legales vigentes para el uso de este producto.