

HOJA DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

EVGUARD Eva películas

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA:

- Identificación de la sustancia o preparación.
- Nombre de producto: películas de Eva.
- Grado: Evguard N, Evguard seguro, Evguard cristal.
- Nombre químico: poli-(etileno vinyl acetato) copolímero (EVA).
- Uso del producto: película plástica.
- Tipo de producto: sólido.

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

- Caracterización química: Identificación de la sustancia poli- (etileno vinyl acetato) copolímero (EVA).
- Peso: acetato de vinilo varía de 10% a 40%.
- Contiene aditivos (secreto comercial)
- CAS-No. 24937-78-8
- Símbolo de peligro: ninguno.
- Frases de riesgo ninguna.
- No hay ningún ingrediente presente que, dentro del conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, se clasifican como peligrosas para salud o el medio ambiente y por lo tanto requieren informes en esta sección.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

No hay riesgos para la manipulación industrial o comercial usual por personal capacitado.

No es una sustancia peligrosa o preparación según las directivas CE 67/548/CEE, 1272/2008/EG o 1999/45/EC.

Otros peligros: no hay datos disponibles.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

- **Inhalación:** muévase al aire fresco en caso de la inhalación accidental de polvo o humos por sobrecalentamiento o combustión.
- **Ingesta:** no se requieren medidas especiales.

- **Contacto** con la piel: el material heated se adherirá a la piel y puede causar quemaduras graves. Refresque la piel con agua rápidamente después del contacto con el polímero fundido.
- No estire del producto solidificado en la piel. Obtener asistencia médica.
- **Ojos:** el material calentado puede causar quemaduras graves.
- Enjuáguese inmediatamente los ojos con abundante agua.
- **Protección de los primeros auxilios:** no se adoptará ninguna medida que implique cualquier riesgo personal o sin un entrenamiento adecuado.
- **Obtener atención médica,** consulte a un médico después de una exposición significativa.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:

Medios de extinción: en caso de fuego, utilice el aerosol de agua (niebla), espuma, séquese química o CO₂.

Riesgos especiales de exposición: gran cantidad de producto fundido puede inflamarse espontáneamente en el aire.

Enjuague con gran cantidad de agua.

Productos de la descomposición: emite productos de descomposición orgánica e irritante, humos cuando se calienta a la descomposición.

Incluyen los siguientes materiales: alcoholes, aldehídos, ácidos orgánicos, vinilo, acetato

Equipo de protección especial para bomberos: utilizar medidas de extinción apropiadas para circunstancias locales y los alrededores ambientes.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL O DERRAMES:

- Precauciones personales: ninguno
- Precauciones medioambientales: no se requieren precauciones especiales.
- Métodos para limpiar: barrer o recoger a mano.
- Nota: Consulte la sección 13 para eliminación de desechos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Consejos sobre manejo seguro: ninguno bajo procesamiento normal. Evitar contaminación.

Almacenamiento:

- La película debe almacenarse a una temperatura máxima: 25 ° c.
- En embalaje original protegido de calor, luz del sol directa, polvo e incompatible con los materiales descritos (consulte la sección 10).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL:

Valores límite de exposición: Ninguno conocido.

Medidas de ingeniería: ninguna requerida.

Equipo de protección personal

- Protección respiratoria ninguna
- Protección de la mano y de la piel Evite el contacto con el producto fundido o caliente.
- Utilice protección a prueba de calor.
- Protección ocular evite el contacto con productos fundidos o calentados.
- Utilice gafas de seguridad homologadas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto

- Estado físico: sólido (película)
- Color: traslúcido
- Olor: levemente como los esteres.

Datos críticos

- Gama de fusión: > 50 ° c
- Temperatura de ignición: no aplicable.
- Propiedades explosivas: ninguna
- Presión de vapor: no aplicable
- Densidad: 0,9 a 1,1 g/cm³ (ISO 1183)
- Solubilidad: insoluble en agua.
- Valor de pH: no aplicable.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- Reacciones peligrosas: ninguna
- Descomposición termal: > 200 ° C
- Productos: alcoholes, aldehídos, ácidos orgánicos, acetato de vinilo
- Incompatibilidad: ácidos fuertes o agentes oxidantes.

11. INFORMACION TOXICOLÓGICA:

- Efectos potenciales de salud agudos
- Toxicidad oral aguda: acetato del vinilo: LD50/ratte: 3 500 mg/kg
- Toxicidad aguda del inhalaría: acetato del vinilo: CL50/ratte: 15, 8 mg/l
- Irritación de la piel: la película puede causar irritaciones en la piel
- Posibles efectos crónicos de la salud: no se conocen efectos significativos ni peligros críticos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

- Persistencia/degradación:
- Biodegradabilidad: no biodegradable
- Impacto ambiental/ecotoxicidad: Insoluble-no perjudicial para los peces y las bacterias.
- Información ecológica adicional: la película de Eva es insoluble en sistemas acuáticos y sin ningún riesgo medioambiental.

13. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACIÓN:

- Métodos de eliminación: como la mayoría de las películas termoplásticas los desechos pueden ser reciclados. Para el reciclaje, contacte con el contratista o empresa de reciclaje/eliminación de residuos autorizados.
- Eliminación en instalaciones de incineración o eliminación de desechos sitios de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.
- Residuos peligrosos: en el presente conocimiento del proveedor, el producto no se considera como desechos peligrosos, definidos por la Directiva de la UE 91/689/CEE.

14. TRANSPORTE:

Modos de transporte: no clasificado como material peligroso.

15. INFORMACION REGULATORIA:

No se requiere etiqueta de advertencia de peligro.

16. OTRA INFORMACIÓN:

Usos: ningunos identificados.

La información contenida en la hoja de datos de seguridad se encuentra en la fecha de su emisión y ha sido realizada de acuerdo con los datos disponibles por nosotros.

La información se entiende como una guía para el uso seguro, manejo, eliminación, almacenamiento y transporte de productos y no implique ninguna garantía (no implícita ni explícitamente) o Especificación.

El proveedor deberá, en la medida en que lo permita la ley, no ser responsable error o incorrección en la información contenida en esta hoja de datos de seguridad.

La información se refiere exclusivamente a los productos especificados, que pueden no ser convenientes para la combinación con otros materiales o el uso en procesos que no sean los específicamente descrito aquí.



Folienwerk Wolfen GmbH
Germany

Guardianstraße 4
06766 Bitterfeld-Wolfen

T +49 (0)3494 6979 0

F +49 (0)3494 6979 37

info@folienwerk-wolfen.de

www.folienwerk-wolfen.de