

Hoja de seguridad

Página: 1/6

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 24.05.2004

Producto: **Kolliccoat* EMM 30 D**

Versión: 1.1

(30066106/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.06.2005

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

Kolliccoat* EMM 30 D

Empresa:

BASF Aktiengesellschaft - D-67056 Ludwigshafen

Germany

Dirección de contacto:

BASF Española S. A. Unipersonal

C/ Can Rabia, 3/5

E-08017 Barcelona

Teléfono: (+34) 93 496 41 02

Información en caso de urgencia:

Emergency Call Center

Fire Brigade / Bomberos BASF Tarragona

Teléfono: (+34) 977 25 62 00

Telefax número: (+34) 977 54 05 12

2. Composición/Información sobre los componentes

Descripción Química

Dispersión acuosa de un polímero en base a:

Methyl methacrylate polymer with ethyl acrylate

Número CAS: 9010-88-2

ca. 30%

3. Identificación de los peligros

No se conocen peligros específicos.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Cambiar la ropa manchada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante al menos 15 minutos y con los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

Indicaciones para el médico:

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. Medidas de lucha contra incendios

Información adicional:

El producto no es autoinflamable; medidas de extinción de incendios próximos deben ser coordinados.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de protección para las personas:

No se recomienda ninguna medida especial.

Medidas de protección para el medio ambiente:

No tirar los residuos por el desagüe.

Método para la limpieza/recogida:

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Almacenar protegido de la congelación.

No conservar a temperaturas superiores a 30 °C.

8. Controles de la exposición / Protección personal

Componentes con valores límites controlables en el lugar de trabajo

ninguno/a

Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

No es necesario la protección de las vías respiratorias.

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0.35 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Indicaciones adicionales: Los datos están basados en ensayos propios, bibliografía e informaciones de fabricantes de guantes, o bien, los datos se han deducido por analogía a sustancias similares. Debido a diversos factores (por ej. la temperatura), en la práctica el tiempo de utilización diario de unos guantes de protección resistentes a productos químicos es claramente inferior a los guantes conforme a EN 374 en el que se establece el tiempo de permeabilidad.

Protección de los ojos:

gafas de seguridad

Medidas generales de protección y de higiene:

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido
Color:	blanco lechoso
Olor:	ligero olor propio
Valor pH:	aprox. 7
Punto de ebullición:	100 °C (1.013 hPa)
Presión de vapor:	aprox. 23 hPa (20 °C)
Densidad:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad (cualitativo) disolvente(s):	acetona soluble

10. Estabilidad y reactividad

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Reacciones peligrosas:
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Productos peligrosos de descomposición:
No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

DL50/oral/rata/macho/hembra: > 5.000 mg/kg
Valor bibliográfico.

Irritación primaria en piel/conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación primaria en mucosa/conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Información adicional:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad

Invertebrados acuáticos:
Directiva 202, parte 1 de la OCDE estático
Daphnia magna/CE50 (48 h): > 100 mg/l
El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado un eluato. Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:
Directiva 209 de la OCDE aerobio
lodo activado, doméstico/CE20 (30 min): > 1.000 mg/l

Valoración de toxicidad acuática:
Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.
Ningún efecto tóxico a concentraciones próximas de la solubilidad en agua.
Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para la eliminación

Método de ensayo: ISO DIS 9439 (aerobio), Lodo activado
Método de análisis: formación de CO₂ del valor teórico
Grado de eliminación: < 10 % (28 d)

Método de ensayo: ISO DIS 9439 (aerobio), Lodo activado
Método de análisis: disminución COD
Grado de eliminación: 90 - 100 % (28 d)

Valoración: difícil degradación biológica (según criterios OECD) Difícil degradación biológica. Buena eliminación en el agua.

Potencial de bioacumulación

Debido a las propiedades estructurales la parte polimérica no es biodisponible. No se produce una acumulación en organismos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Observar las legislaciones nacionales y locales.

14. Información relativa al transporte

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte (ADR RID ADNR IMDG/GGVSee OACI/IATA)

15. Reglamentaciones

Reglamentaciones de la Unión Europea (Etiquetado) / Reglamentaciones nacionales

no es obligatoria su señalización

Otras reglamentaciones

16. Otras informaciones

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

BASF Hoja de seguridad según 91/155/CEE

Fecha / actualizada el: 24.05.2004

Producto: **Kolliccoat* EMM 30 D**

Versión: 1.1

(30066106/SDS_GEN_ES/ES)

Fecha de impresión 20.06.2005

Los datos indicados corresponden a nuestros conocimientos actuales y no representan una garantía de las propiedades. El receptor de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes.