

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa:*AVACOR PARDO DHR / 3**

Uso previsto: colorante para el cuero

AVELLIS + HUSTER GmbH
Am Leitzelbach 34
D-74889 Sinsheim (Alemania)Teléfono: +49/(0)7261-9266-0
Teléfono de emergencia:
+49/(0)7261-9266-0Telefax: +49/(0)7261-9266-99
E-mail: info@avellis.de**2. Identificación de los peligros:**

contaminante del agua

***3. Composición / información sobre los componentes:**

Clasificación química: Colorantes orgánicos sintéticos

4. Primeros auxilios:

Indicaciones generales:

Aspiración: Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo. Respirar aire fresco. Si es preciso, acudir al médico.

Contacto con la piel: Quitar toda la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con agua y jabón. Acudir al médico.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos afectados con agua abundante o con solución lavaojos durante 15 minutos.

Tratamiento oftalmológico.

Ingestión: Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Acudir al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios:

Medios de extinción adecuados: agua pulverizada, agentes extintores secos, espuma

6. Medidas en caso de liberación accidental:

Protección personal: Es necesario utilizar máscara para el polvo.

Medidas de protección del medio ambiente: Evitar que penetre en los desagües.

Métodos de limpieza / recogida: Recoger con material absorbente y eliminar de forma reglamentaria.

7. Manipulación y almacenamiento:

Manejo: En caso de trasegado de grandes cantidades sin instalación aspiradora: Protección respiratoria, protección ocular, buena ventilación en los lugares de almacenamiento y trabajo. Evitar el contacto con la piel y con los ojos; se recomienda utilizar máscara de polvo cuando no se disponga de equipo de aspiración. Evitar la formación de polvo. Tomar medidas contra cargas electrostática.

Almacenamiento: Proteger de la humedad. Mantener los envases cerrados. Evitar temperaturas extremas durante el almacenamiento.

***8. Control de exposición / protección individual:**

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas:

Protección personal:

Protección respiratoria: No respirar el polvo. Protección respiratoria adecuada en caso de aspiración insuficiente o

de acción prolongada: Filtro de partículas (EN 143) tipo P 2 (capacidad de retención media) (EN = norma europea)

Protección de las manos: Guantes protectivos resistentes a los productos químicos (EN 374), p.ej. de nitrilo-caucho (0,4 mm), caucho cloropreno (0,5 mm), cloruro polivinílico (0,7 mm); observe las indicaciones del fabricante de los guantes relativas a la permeabilidad y los tiempos de ruptura tanto como las condiciones especiales en el lugar de trabajo.

Protección de los ojos: Gafas protectivas con protección lateral (gafas de montura) (EN 166)

Medidas generales de protección y de higiene: Deben observarse las medidas usuales de protección para el manejo de productos químicos. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

***9. Propiedades físicas y químicas:**

Forma: Polvo	Color: pardo	Olor: inodoro
Cambio de estado físico		
Punto de ebullición (°C):	n.a.	
Punto de inflamación (°C):	n.d.d.	
Presión de vapor (mm Hg, 50°C):	n.a.	
Densidad (g/ml, 20°C):	n.d.d.	
Solubilidad en agua (20°C):	20 g/l	
Valor pH (20°C, 10 g/l):	6 - 9	
Viscosidad:	n.a.	
Reacciones peligrosas:	Posibilidad de explosión de polvo	

10. Estabilidad y reactividad:

Descomposición térmica:	Posibilidad de descomposición > 100°C
Reacciones peligrosas:	Posibilidad de explosión de polvo
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica:

Toxicidad aguda por vía oral (DL ₅₀):	> 2000 mg/kg	(ensayada en ratas)
Acción sobre la piel:	ligeramente irritante	(ensayada en conejos)
Acción sobre las mucosas:	ligeramente irritante	(ensayada en los ojos de conejos)

***12. Información ecológica:**

Eliminación:
Método: Calculado a partir de los componentes
Grado de eliminación: 10 - 25 %
Toxicidad en peces:
 LC₅₀/Leuciscus idus/96 h: > 100 mg/l
Toxicidad en bacterias:
 IC₅₀: > 100 mg/l
Otras indicaciones ecológicas:
AOX (productos órgano-halogenados adsorbibles): El producto no aumenta el valor AOX de las aguas residuales. El producto contiene aproximadamente un 0.5 % de hierro y 0.1% de cromo en forma de complejo.

EC-Hoja de Seguridad: AVACOR PARDO DHR / 3

Página 3 de 3

Fecha / revisado en: 27.11.2007

sustituye a la edición del: 08.05.2001

Fecha de impresión: 07. Juli 2008

13. Consideraciones sobre eliminación:

Producto: Observando las normas locales en vigor y puede llevarse a un vertedero o a una planta incineradora de residuo industriales.

Envases/embalajes sin limpiar: Envases/embalajes no contaminados pueden ser usados de nuevo.

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de la misma forma que el producto contenido.

14. Información sobre el transporte:

No es mercancía peligrosa según las normativas de transporte.

***15. Información reglamentaria:**

Caracterización de conformidad con la normativa CE: ninguna

Normativas nacionales:

Clase de peligrosidad para el agua -WGK- (RFA): WGK 2 - contaminante del agua
(auto-clasificable)

***16. Otra información:**

n.a. no aplicable

n.d.d. no existen datos disponibles

Los capítulos marcados con un asterisco * han sufrido modificaciones.

Las especificaciones sobre datos toxicológicos y ecológicos se realizaron evaluando los componentes del preparado. Las especificaciones se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y no suponen una garantía de las propiedades del preparado. Las leyes y reglamentos existentes deben ser respetados por el receptor de nuestro producto bajo su propia responsabilidad.