

AVELLIS + HUSTER

EC-Hoja de Seguridad: AVACOR BROWN HHU

Página 1 de 3

Fecha/revisado en: 12.01.2001

Fecha de impresión: 24. September 2004

AVELLIS + HUSTER GmbH

Neulandstr.11

D-74889 Sinsheim

Teléfono: +49/(0)7261-9266-0

Telefax: +49/(0)7261-9266-99

E-mail:avellis@t-online.de

Teléfono de emergencia:

1. Nombre Comercial: AVACOR BROWN HHU

2. Composición / Información de los componentes:

Clasificación química: Preparación de colorantes azos

3. Identificación de peligros:

Ligeramente contaminante del agua

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 a tomar en caso de vertido 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. Límites de exposición y medidas de protección personal:

Indicaciones adicionales para el diseño de instalaciones técnicas:

Protección personal:

Protección respiratoria: No respirar el polvo.

Protección de las manos: Guantes de protección

Protección de los ojos: Gafas protectoras/careta protectora

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):		35 g/l
Valor pH (20°C, 10 g/l):		4 - 6
Viscosidad:		n.a.
Reacciones peligrosas:		Posibilidad de explosión de polvo

10. Estabilidad y reactividad:

Descomposición térmica:	Posibilidad de descomposición > 150°C
Reacciones peligrosas:	Posibilidad de explosión de polvo
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Datos toxicológicos:

Toxicidad aguda por vía oral (DL ₅₀):	> 5000 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. Datos ecológicos:

Eliminación:
 Método: Calculado a partir de los componentes
 Grado de eliminación: n.d.d.
 Toxicidad en peces:
 IC₅₀/Zebra-Fish /96 h: 1000 mg/l
 Toxicidad en bacterias:
 IC₅₀: n.d.d.
 Otras indicaciones ecológicas:
 AOX (productos órgano-halogenados adsorbibles): El producto no aumenta el valor AOX de las aguas residuales.

13. Eliminación de residuos:

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 relativa al transporte:

No es mercancía peligrosa según las normativas de transporte.

15. Disposiciones de carácter legal:

Caracterización de conformidad con la normativa CE: ninguna

Normativas nacionales:

Clasificación según VbF

(normas líqu. inflam. / RFA):

ninguna

Clase de peligrosidad para el agua -WGK- (RFA):

WGK 1 – ligeramente contaminante del agua
 (auto-clasificable)

16. Otras informaciones:

n.a. no aplicable

n.d.d. no existen datos disponibles

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.

Lo

61147/62549/BN-HHU.doc