

RHEOBYK-H 6500 VF

Código del producto: 000000000000130030

Versión

1.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.12.2016

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición:

28.12.2016

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : RHEOBYK-H 6500 VF

Tipo de Aplicación (Uso) : Aditivo reológico

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : BYK-Chemie GmbH

Dirección : Abelstrasse 45
46483 Wesel

Teléfono : +49 281 670-23532

Telefax : +49 281 670-23533

E-mail de contacto : GHS.BYK@altana.com

Teléfono de emergencia : Europe +44 1235 239670
Middle East/Africa +44 1235 239671
Americas +1 215 207 0061
East/South East Asia +65 3158 1074
(Local India: 000 800 100 7479)**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación SGA**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 5

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro : Ninguno(a)

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia : **Intervención:**
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.**Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

Ninguna conocida.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Naturaleza química : Solución de un poliuretano

RHEOBYK-H 6500 VF

Código del producto: 000000000000130030

Versión

1.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.12.2016

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición:

28.12.2016

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
Oxirane, Me, polymer with oxirane monobutyl ether (polyalkylene glycol)	-	>= 20 - < 25

4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : No deje a la víctima desatendida.
- Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.
Retirar las lentillas.
Proteger el ojo no dañado.
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.
Mantener el tracto respiratorio libre.
No dar leche ni bebidas alcohólicas.
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : No hay información disponible.
No hay información disponible.
- Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Producto químico en polvo
- Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen
- Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono
Óxidos de nitrógeno (NO_x)

RHEOBYK-H 6500 VF

Código del producto: 000000000000130030

Versión

1.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.12.2016

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición:

28.12.2016

Óxidos de azufre

- Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.
- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Utilícese equipo de protección individual.
- Precauciones relativas al medio ambiente : Intentar evitar que el material penetre en los desagües o en las tuberías.
- Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
- Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

RHEOBYK-H 6500 VF

Código del producto: 000000000000130030

Versión

1.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.12.2016

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición:

28.12.2016

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.**

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Protección de las manos

Material : goma butílica
tiempo de penetración : > 120 min

Observaciones : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de los ojos : Frasco lavador de ojos con agua pura
Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo : Indumentaria impermeable
Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene : No comer ni beber durante su utilización.
No fumar durante su utilización.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Solución acuosa

Color : incoloro, Transparente

Olor : inodoro

Umbral olfativo : No aplicable

pH : 7 - 10

Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : 100 °C

Punto de inflamación : No aplicable

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (líquidos) : No mantener la combustión.

Límite superior de explosivi- : Sin datos disponibles

RHEOBYK-H 6500 VF

Código del producto: 000000000000130030

Versión

1.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.12.2016

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición:

28.12.2016

dad

Límites inferior de explosivi- : Sin datos disponibles
dad

Presión de vapor : aprox. 23 hPa

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : 1,06 g/cm³ (20 °C, 1.013 hPa)
Método: 4 (20°C oscillating U-tube)

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : soluble

Solubilidad en otros disol- : Sin datos disponibles
ventes

Coeficiente de reparto n- : Sin datos disponibles
octanol/agua

Temperatura de auto- : Sin datos disponibles
inflamación

Temperatura de descomposi- : Sin datos disponibles
ción

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : Sin datos disponibles

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No clasificado como un peligro de reactividad.

Estabilidad química : Estable

Condiciones que deben evi- : Sin datos disponibles
tarse

Materiales incompatibles : Ninguna conocida.

Productos de descomposición : Ninguna conocida.
peligrosos

RHEOBYK-H 6500 VF

Código del producto: 000000000000130030

Versión

1.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.12.2016

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición:

28.12.2016

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Toxicidad aguda****Producto:**

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: 2.223 mg/kg
Método: Método de cálculo

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad por dosis repetidas**Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad para las dafnias y :
otros invertebrados acuáticos Observaciones: Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

RHEOBYK-H 6500 VF

Código del producto: 000000000000130030

Versión

1.0 SDS_REG_UN

Fecha de re-

visión:

28.12.2016

Fecha de la última expedición: -

Fecha de la primera expedición:

28.12.2016

Potencial de bioacumulación**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos**Producto:**

Resultados de la valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**Métodos de eliminación.**

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Regulaciones internacionales****IATA-DGR**

No está clasificado como producto peligroso.

Código-IMDG

No está clasificado como producto peligroso.

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable al producto suministrado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Dirigirse al fabricante.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.