

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versión: 1.10

Fecha de revisión 20.03.2015

Fecha de impresión 21.03.2015

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : E603-AE1 hebro®chaast 2000

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Lubricante especial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Persona a contactar : Wolfgang Schaffers
Teléfono : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Persona a contactar : Abteilung Produktsicherheit
Teléfono : +49(0)2166 6009-176
E-mail de contacto : wolfgang.schaffers@chemetall.com

1.4 Teléfono de emergencia

: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE (67/548/CEE)

Otros datos : El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

Etiquetado especial de determinadas mezclas : Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítase exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versión: 1.10

Fecha de revisión 20.03.2015

Fecha de impresión 21.03.2015

No perforar ni quemar, incluso después de usado.
Manténgase fuera del alcance de los niños.

2.3 Otros peligros

La información necesaria está contenida en esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicable

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Preparación sobre la base de hidrocarburos de elevado punto de ebullición, espesantes, aditivos antioxidantes, aditivos anticorrosivos y cobre.

Observaciones : Ningún ingrediente peligroso según la Reglamento (CE) No. 1907/2006

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

Si es inhalado : Airear el ambiente.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos : Rocíar con abundante agua fresca y limpia durante un mínimo de 10 minutos, manteniendo separados los párpados.
Pedir consejo médico.

Si es tragado : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : Náusea
Vómitos
Diarrea

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versión: 1.10

Fecha de revisión 20.03.2015

Fecha de impresión 21.03.2015

Riesgos : No hay información disponible.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma resistente al alcohol
Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco

Medios de extinción no apropiados : Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La combustión puede producir:
Dióxido de carbono (CO₂)
Monóxido de carbono
Dióxido de azufre (tóxico).

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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.
Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
Informar las autoridades competentes si penetra en los alcantarillados, medio ambiente acuático o en la tierra.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versión: 1.10

Fecha de revisión 20.03.2015

Fecha de impresión 21.03.2015

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver la sección 8 y 13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar contacto con piel y ojos.
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.
Equipo de protección individual, ver sección 8.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Considerar la reglamentación legal del agua.
Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.
Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Conservar alejado del calor.
Almacenar a una temperatura entre 5°C y 40°C.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : no requerido

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Lubricante especial

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria : no requerido

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versión: 1.10

Fecha de revisión 20.03.2015

Fecha de impresión 21.03.2015

- Protección de las manos : no requerido
- Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales
- Protección de la piel y del cuerpo : no requerido
- Medidas de protección : No se requiere equipo especial de protección.
Seguir el plan de protección para la piel.

Controles de exposición medioambiental

- Recomendaciones generales : No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.
Informar las autoridades competentes si penetra en los alcantarillados, medio ambiente acuático o en la tierra.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : pasta aerosol
- Color : cobre
- Olor : característico
- Punto de inflamación : aprox. 200 °C
Método: ISO 2592
- Temperatura de auto-inflamación : > 350 °C
- pH : No aplicable
- Punto de rocío : > 180 °C
- Punto /intervalo de ebullición : > 360 °C
- Densidad : 0,9 g/cm³
a 20 °C
Método: DIN 51757
- Solubilidad en agua : insoluble

9.2 Información adicional

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versión: 1.10

Fecha de revisión 20.03.2015

Fecha de impresión 21.03.2015

Explosividad : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : El producto es estable bajo uso apropiado.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos fuertes y agentes oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Riesgo de descomposición. : No se descompone si se almacena y aplica como se indica. En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Humo
Óxidos de nitrógeno (NO_x)
Dióxido de azufre (tóxico).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Corrosión o irritación cutáneas

Irritación de la piel : El contacto repetido o prolongado con la mezcla puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel dando como resultando la desecación de la piel. Puede producir irritaciones en ojos y la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Irritación ocular : Las proyecciones de líquido en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versión: 1.10

Fecha de revisión 20.03.2015

Fecha de impresión 21.03.2015

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización : Esta información no está disponible.

Carcinogenicidad

Observaciones : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

Otros datos

: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces : Sin datos disponibles

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad : Sin datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación : Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad : Sin datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versión: 1.10

Fecha de revisión 20.03.2015

Fecha de impresión 21.03.2015

Producto	: No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No se elimine con los residuos domésticos. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.
Envases	: No se elimine con los residuos domésticos.
Envases contaminados	: Eliminar de acuerdo con las reglamentaciones locales.
Número de identificación de residuo	: 120112 Ceras y grasas usadas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

ADR

Número ONU	: 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	: AEROSOLES
Clase(s) de peligro para el transporte	: 2
Código de clasificación	: 5A
Embalaje interior cantidad limitada (LQ)	: 1,00 L
Cantidad máxima	: 30,00 KG
Etiquetas	: 2.2
Código de restricciones en túneles	: (E)
Peligrosas ambientalmente	: no

IATA

Número ONU	: 1950
Descripción de los productos	: Aerosoles, no inflamables
Clase	: 2.2
Etiquetas	: 2.2

IATA_C

Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 203
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y203
Cantidad máxima	: 150,00 KG
Peligrosas ambientalmente	: no

IATA_P

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 203
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y203
Cantidad máxima	: 75,00 KG
Peligrosas ambientalmente	: no

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versión: 1.10

Fecha de revisión 20.03.2015

Fecha de impresión 21.03.2015

IMDG

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLS
Clase : 2.2
Etiquetas : 2.2
EmS Número 1 : F-D
EmS Número 2 : S-U
Contaminante marino : no

**Shaded from sources of heat.
"IMDG-Code segregation group not applicable".**

RID

Número ONU : 1950
Descripción de los productos : AEROSOLES
Clase(s) de peligro para el transporte : 2
Código de clasificación : 5A
Número de identificación de peligro : 20
Etiquetas : 2.2
Embalaje interior cantidad limitada (LQ) : 1,00 L
Cantidad máxima : 30,00 KG
Peligrosas ambientalmente : no

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Otros regulaciones : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.
En la implementación regional o nacional del SGA puede no aplicar todas las clases y categorías de peligro.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

SECCIÓN 16: Otra información

E603-AE1 hebro®chaast 2000

Versión: 1.10

Fecha de revisión 20.03.2015

Fecha de impresión 21.03.2015

Otros datos

La información proporcionada en esta hoja de seguridad, está basada sobre nuestros conocimientos actuales y experiencia, y se aplica al producto entregado. Considerando las propiedades del producto, estos no son garantizados. La entrega de esta hoja de datos no exime el recipiente del producto de sus propias responsabilidades a seguir las normas pertinentes y las reglamentaciones en relación con este producto.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.