

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC AWF 1**

Fecha de revisión: 22.01.2018

Página 1 de 5

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**
**1.1. Identificador del producto**

HIGHTEC AWF 1

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

Lubricante, lubricantes y agente de fluencia

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía:	ROWE MINERALOELWERK GMBH	
Calle:	Langgewann 101	
Población:	D-67547 Worms	
Teléfono:	+49 (0)6241 5906-0	Fax: +49 (0)6241 5906-999
Correo elect.:	info@rowe-mineraloel.com	
Página web:	www.rowe-mineraloel.com	
Departamento responsable:	Kundenservice	

**1.4. Teléfono de emergencia:** Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**
**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos de la etiqueta**
**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**
**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

**2.3. Otros peligros**

ningunos/ninguno

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**
**3.2. Mezclas**
**Características químicas**

Grasa.

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
68425-15-0	Polisulfuros, Di-terc-dodecil-			1-10%
	270-335-7			
	Aquatic Chronic 4; H413			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**
**4.1. Descripción de los primeros auxilios**
**Indicaciones generales**

Al aparecer síntomas o en caso de duda preguntar a un médico.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC AWF 1**

Fecha de revisión: 22.01.2018

Página 2 de 5

**En caso de contacto con la piel**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos abiertos durante 10 o 15 minutos con agua corriente. Consultar a continuación al oculista.

**En caso de ingestión**

Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). Llamar inmediatamente al médico. Afectado mantenerle tranquilo, tapado y mantenerle caliente.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No se conocen síntomas.

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

ningunos/ninguno

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios****5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

espuma resistente al alcohol. Dióxido de carbono. Polvo extintor. Chorro de agua de aspersión.

**Medios de extinción no apropiados**

Chorro completo de agua.

**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

**5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Utilizar protección respiratoria apropiada.

**Información adicional**

En caso de incendio hay que refrigerar los tanques en peligro con agua.  
No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger mecánicamente. Recoger con materiales absorbentes (p.e. trapos, vellón).

**6.4. Referencia a otras secciones**

ningunos/ninguno

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. También hay que respetar las leyes nacionales!

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

No son necesarias medidas especiales.

**Indicaciones adicionales para la manipulación**

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC AWF 1**

Fecha de revisión: 22.01.2018

Página 3 de 5

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Substancias a evitar: Ácido fuerte, bases fuertes, Agentes oxidantes.

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original. Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

Conservar alejado del calor.

**7.3. Usos específicos finales**

ningunos/ninguno

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**
**8.1. Parámetros de control**
**8.2. Controles de la exposición**
**Medidas de higiene**

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

**Protección de los ojos/la cara**

Úsese protección para los ojos/la cara.

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados. nitrilos. 0,4mm &gt;240min

**Protección respiratoria**

No son necesarias medidas especiales.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**
**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	Pasta
Color:	característico, marrón claro
Olor:	característico

pH:	>7	<b>Método de ensayo</b>
-----	----	-------------------------

**Cambio de estado**

Punto de fusión:	185 °C
------------------	--------

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>250 °C
--	---------

Punto de inflamación:	>200 °C
-----------------------	---------

Densidad (a 20 °C):	~0.95 g/cm³	DIN 51757
---------------------	-------------	-----------

Solubilidad en agua:	insoluble
----------------------	-----------

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**
**10.1. Reactividad**

posible con agentes de oxidación fuertes Barnizar y ácidos

**10.2. Estabilidad química**

No hay datos disponibles

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No hay datos disponibles

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC AWF 1**

Fecha de revisión: 22.01.2018

Página 4 de 5

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Bajo condiciones normales, este producto será estable, reacciones peligrosas serán improbables

**10.5. Materiales incompatibles**

Substancias a evitar: Ácido fuerte, bases fuertes, Agentes oxidantes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Degradación inicial en caso de temperaturas altas: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono. aldehidos. quetona. Óxidos de azufre. Oxidos nítricos (NOx).

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Irritación y corrosividad**

Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

**Indicaciones adicionales**

La clasificación se efectuó según el método de cálculo de la Directiva 1999/45/CE.

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1. Toxicidad**

No hay datos disponibles

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No hay datos disponibles

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay datos disponibles

**Indicaciones adicionales**

Tras consultar al eliminador después de un tratamiento previo físico y químico depositar con basura doméstica.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

**Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

120112 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Ceras y grasas usadas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo-Residuos**

120112 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Ceras y grasas usadas; residuo peligroso

**Código de identificación de residuo-Envases contaminados**

120112 RESIDUOS DEL MOLDEADO Y DEL TRATAMIENTO FÍSICO Y MECÁNICO DE SUPERFICIE DE METALES Y PLÁSTICOS; Residuos del moldeo y tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos; Ceras y grasas usadas; residuo peligroso

**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC AWF 1**

Fecha de revisión: 22.01.2018

Página 5 de 5

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****Otra información pertinente (transporte terrestre)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte fluvial (ADN)****Otra información pertinente (transporte fluvial)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte marítimo (IMDG)****Otra información pertinente (transporte marítimo)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****Otra información pertinente (transporte aéreo)**

No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación nacional**

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

**SECCIÓN 16. Otra información****Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2.

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.**Indicaciones adicionales**La información dada en esta hoja de datos de seguridad está conforme con la legislación nacional y de la UE.  
Las condiciones de trabajo del usuario quedan fuera de nuestro conocimiento y control. El usuario queda responsable por el cumplimiento de todas las disposiciones oficiales necesarias.*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*