Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Deshumidificador WDH-416S (Artículo)
De conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) - formato según UE 2020/878

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

Nombre del producto: Deshumidificador WDH-416S
Marca: WDH
Uso: Hogar (deshumidificación del aire en interiores)
Refrigerante: R290 (propano), 60 g
Fabricante: Aktobis AG
Dirección: Borsigstr. 20, 63110 Rodgau, Alemania
Teléfono: +49 (0)6106 284230
Correo electrónico: info@aktobis.de
Número de emergencia: 112



2. Identificación de los peligros

Artículo con circuito frigorífico herméticamente cerrado.
Peligro en caso de liberación del refrigerante: Gas extremadamente inflamable (H220).
Riesgo de explosión e incendio en caso de fuga y presencia de una fuente de ignición.
El gas puede acumularse cerca del suelo.

3. Composición/información sobre los componentes

Contiene: Propano (R290)
N.º CAS: 74-98-6
Cantidad en el aparato: 60 g
Circuito frigorífico herméticamente cerrado.

4. Primeros auxilios

En caso de inhalación: Llevar a la persona afectada al aire fresco, mantenerla abrigada y en reposo.
En caso de malestar o pérdida de conocimiento, llamar al 112.
Contacto con la piel: Normalmente no relevante; en caso de efecto por frío, calentar con agua tibia.
Contacto con los ojos: Enjuagar con agua y acudir al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: CO_2, polvo, agua pulverizada, espuma resistente al alcohol.
Peligros especiales: Formación de mezclas explosivas de gas y aire.
En caso de incendio, enfriar el recipiente y el aparato desde una distancia segura.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Evacuar inmediatamente la zona y ventilarla bien.
Eliminar todas las fuentes de ignición (sin llamas abiertas, sin chispas, no fumar).
Las fugas deben ser reparadas únicamente por personal especializado.

7. Manipulación y almacenamiento

No abrir, perforar ni dañar el aparato.
No utilizar ni almacenar cerca de fuentes de ignición.
Garantizar una ventilación suficiente del recinto.

8. Controles de exposición/protección individual

En funcionamiento normal no se requiere equipo de protección individual.
Para trabajos de mantenimiento se recomienda ropa de protección antiestática.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico: Gas licuado a presión (en el circuito frigorífico).
Inflamabilidad: Extremadamente inflamable.

10. Estabilidad y reactividad

Estable si se utiliza conforme a su uso previsto.
Evitar: calor, chispas, llamas abiertas y descargas electrostáticas.

11. Información toxicológica

No hay exposición si se utiliza correctamente.
Las concentraciones elevadas pueden causar asfixia por desplazamiento del oxígeno.

12. Información ecológica

Sin potencial de agotamiento del ozono.
Bajo potencial de calentamiento global; no obstante, evitar su liberación.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar como residuo de aparato eléctrico conforme a la ElektroG.
La recuperación del refrigerante y el desmontaje deben ser realizados únicamente por empresas especializadas.

14. Información relativa al transporte

UN 1978, Propano, clase 2.1 (dato de referencia).
Transporte del aparato terminado conforme a la normativa aplicable a aparatos eléctricos.

15. Información reglamentaria

Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006
Reglamento CLP (CE) n.º 1272/2008
Reglamento de gases fluorados de la UE (UE) 2024/573

16. Otra información

Esta ficha de datos de seguridad sirve como información para clientes sobre aparatos domésticos con R290.