Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Deshumidificador WDH-725DG (producto)
Conforme al 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-725DG
Marca: WDH
Uso: Hogar (deshumidificación de interiores)
Refrigerante: R290 (propano), 86 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

Producto con circuito de refrigeración herméticamente cerrado.
Peligro en caso de liberación del refrigerante: Gas extremadamente inflamable (H220).
Peligro 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: 86 g
Circuito de refrigeración herméticamente cerrado.

4. Primeros auxilios

Tras inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre y mantenerla abrigada y en reposo.
En caso de molestias o pérdida de conocimiento, llamar al número de emergencia 112.
Contacto con la piel: Por lo general no relevante; en caso de efecto por frío, calentar con agua tibia.
Contacto con los ojos: Enjuagar con agua y consultar a un médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: CO_2, polvo, agua nebulizada, 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 a fondo.
Eliminar todas las fuentes de ignición (sin llamas abiertas, chispas ni 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 condiciones normales de funcionamiento no se requiere equipo de protección individual.
Para trabajos de servicio se recomienda ropa de protección antiestática.

9. Propiedades físicas y químicas

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

10. Estabilidad y reactividad

Estable cuando se utiliza según lo previsto.
Evitar: Calor, chispas, llamas abiertas y descargas electrostáticas.

11. Información toxicológica

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

12. Información ecológica

Sin potencial de agotamiento de la capa de 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.
Recuperación del refrigerante y desmontaje 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 la UE sobre gases fluorados (UE) 2024/573

16. Otra información

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