Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Deshumidificador de obra WDH-R180B (artículo)
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 empresa

Nombre del producto: Deshumidificador de obra WDH-R180B
Marca: WDH
Uso: Hogar, comercio (deshumidificación de interiores)
Refrigerante: R290 (propano), 250 g
Fabricante: Aktobis AG
Dirección: Borsigstr. 20, 63110 Rodgau, Alemania
Teléfono: +49 (0)6106 284230
E-mail: info@aktobis.de
Número de emergencia: 112



2. Posibles 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: 250 g
Circuito frigorífico herméticamente cerrado.

4. Medidas de primeros auxilios

Tras inhalación: Llevar a la persona afectada al aire fresco, mantenerla abrigada y en reposo.
En caso de molestias o pérdida del conocimiento, llamar al 112.
Contacto con la piel: En general no relevante; en caso de efecto del frío, calentar con agua tibia.
Contacto con los ojos: Aclarar 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 liberación accidental

Desalojar inmediatamente la zona y ventilarla a fondo.
Eliminar todas las fuentes de ignición (sin llamas abiertas, chispas ni fumar).
Las fugas solo deben ser reparadas 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

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 frigorífico).
Inflamabilidad: Extremadamente inflamable.

10. Estabilidad y reactividad

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

11. Información toxicológica

No existe exposición en condiciones de uso adecuadas.
Las concentraciones elevadas pueden provocar asfixia por desplazamiento del oxígeno.

12. Información ecológica

No presenta potencial de agotamiento de la capa de ozono.
Bajo potencial de calentamiento global; no obstante, debe evitarse su liberación.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Eliminar como residuo de aparato eléctrico conforme a la normativa aplicable.
La recuperación del refrigerante y el desmontaje solo deben realizarlos 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 de aparatos domésticos con R290.