

# **SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)**

Bautrockner WDH-1200HT (Erzeugnis)

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) – Format nach EU 2020/878

## **1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

Produktname: Bautrockner WDH-1200HT

Marke: WDH

Verwendung: Bautrocknung / gewerbliche und private Innenraumnutzung

Kältemittel: R454C (A2L-Kältemittel), 1000 g

Hersteller: Aktobis AG

Adresse: Borsigstr. 20, 63110 Rodgau, Deutschland

Telefon: +49 (0)6106 284230

E-Mail: info@aktobis.de

Notrufnummer: 112

## **2. Mögliche Gefahren**

Erzeugnis mit hermetisch geschlossenem Kältekreislauf.

Gefahr bei Freisetzung des Kältemittels: Entzündbares Gas, Kategorie 2 (H221).

Bildung brennbarer Gas-Luft-Gemische möglich.

Zusätzlich Gefahr durch Gas unter Druck.

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Enthält: R454C (Gemisch aus R32 und R1234yf)

Menge im Gerät: 1000 g

Hermetisch geschlossener Kältekreislauf.

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen: Betroffene Person sofort an die frische Luft bringen.

Bei Atembeschwerden oder Bewusstlosigkeit Notruf 112.

Hautkontakt: Bei Kältewirkung vorsichtig mit lauwarmem Wasser erwärmen.

Augenkontakt: Mehrere Minuten mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum.

Besondere Gefahren: Zersetzung unter Hitzeeinwirkung, Bildung giftiger Gase möglich.

Gerät aus sicherer Entfernung kühlen.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Bereich absperren, Personen fernhalten und intensiv lüften.

Alle Zündquellen entfernen.

Leckagen nur durch qualifiziertes Fachpersonal beheben.

## **7. Handhabung und Lagerung**

Gerät nicht öffnen, beschädigen oder unsachgemäß transportieren.  
Vor Hitze, offenen Flammen und starken Zündquellen schützen.  
Für ausreichende Belüftung am Einsatzort sorgen.

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Bei normalem Betrieb keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.  
Bei Servicearbeiten geeignete PSA und Explosionsschutz beachten.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Aggregatzustand: Verflüssigtes Gas unter Druck im System.  
Entzündbarkeit: Entzündbares Gas (A2L – geringe Flammgeschwindigkeit).

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Stabil bei sachgemäßer Verwendung.  
Zu vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen.

## **11. Toxikologische Angaben**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine Exposition.  
Hohe Konzentrationen können narkotisierend und erstickend wirken.

## **12. Umweltbezogene Angaben**

Enthält fluorierte Treibhausgase.  
Freisetzung vermeiden, fachgerechte Rückgewinnung sicherstellen.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß ElektroG und lokalen Vorschriften.  
Kältemittelrückgewinnung ausschließlich durch zertifizierte Fachbetriebe.

## **14. Angaben zum Transport**

Transport des fertigen Geräts gemäß Vorschriften für Maschinen / Elektrogeräte.  
Referenz: Kältemittel als Gasgemisch unter Druck, entzündbar (A2L).

## **15. Rechtsvorschriften**

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
EU-F-Gase-Verordnung (EU) 2024/573  
Chemikalien-Klimaschutzverordnung (Deutschland)

## **16. Sonstige Angaben**

Dieses Sicherheitsdatenblatt dient als Kunden- und Betreiberinformation.  
Technische Änderungen vorbehalten.