

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, CO₂, 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.