Aktobis AG
GERMANY ■ ■ ■ SINCE 2003

SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)

Luftentfeuchter WDH-35B (Erzeugnis)
Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) – Format nach EU 2020/878

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

Produktname: Luftentfeuchter WDH-35B
Marke: WDH
Verwendung: Haushalt, Gewerbe (Luftentfeuchtung in Innenräumen)
Kältemittel: R290 (Propan), 135 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: Hochentzündbares Gas (H220).
Explosions- und Brandgefahr bei Austritt und Zündquelle.
Gas kann sich in Bodennähe ansammeln.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Enthält: Propan (R290)
CAS-Nr.: 74-98-6
Menge im Gerät: 135 g
Hermetisch geschlossener Kältekreislauf.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Betroffene Person an die frische Luft bringen, warm und ruhig lagern.
Bei Beschwerden oder Bewusstlosigkeit Notruf 112 verständigen.
Hautkontakt: In der Regel nicht relevant; bei Kältewirkung lauwarm erwärmen.
Augenkontakt: Mit Wasser spülen, Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO_2, Pulver, Wassernebel, alkoholbeständiger Schaum.
Besondere Gefahren: Bildung explosionsfähiger Gas-Luft-Gemische.
Behälter und Gerät bei Brand aus sicherer Entfernung kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Bereich sofort räumen und gründlich lüften.
Alle Zündquellen entfernen (kein offenes Feuer, keine Funken, nicht rauchen).
Leckagen nur durch Fachpersonal beheben lassen.

7. Handhabung und Lagerung

Gerät nicht öffnen, anbohren oder beschädigen.
Nicht in der Nähe von Zündquellen betreiben oder lagern.
Für ausreichende Raumlüftung sorgen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei normalem Betrieb keine persönliche Schutzausrüstung erforderlich.
Bei Servicearbeiten antistatische Schutzkleidung empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand: Verflüssigtes Gas unter Druck (im Kältekreislauf).
Entzündbarkeit: Hochentzündlich.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabil bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zu vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen, elektrostatische Entladungen.

11. Toxikologische Angaben

Bei sachgemäßem Gebrauch keine Exposition.
Hohe Konzentrationen können durch Sauerstoffverdrängung erstickend wirken.

12. Umweltbezogene Angaben

Kein ozonschädigendes Potenzial.
Geringes Treibhauspotenzial, dennoch Freisetzung vermeiden.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung als Elektroaltgerät gemäß ElektroG.
Kältemittelrückgewinnung und Demontage nur durch Fachbetriebe.

14. Angaben zum Transport

UN 1978, Propan, Klasse 2.1 (Referenzangabe).
Transport des fertigen Gerätes gemäß geltenden Vorschriften für Elektrogeräte.

15. Rechtsvorschriften

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

16. Sonstige Angaben

Dieses Sicherheitsdatenblatt dient als Kundeninformation für Haushaltsgeräte mit R290.