

# **SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)**

Luftentfeuchter WDH-214US (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-214US

Marke: WDH

Verwendung: Haushalt (Luftentfeuchtung in Innenräumen)

Kältemittel: R290 (Propan), 65 g

Hersteller: Aktobis AG

Adresse: Borsigstr. 20, 63110 Rodgau, Deutschland

Telefon: +49 (0)6106 284230

E-Mail: [info@aktobis.de](mailto: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: 65 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<sub>2</sub>, 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.