

# **SICHERHEITSDATENBLATT (SDB)**

Schwimmbadentfeuchter WDH-SE60 (Erzeugnis)

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

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

Produktnname: Schwimmbadentfeuchter WDH-SE60

Marke: WDH

Verwendung: Entfeuchtung von Schwimmbad- und Wellnessräumen (Innenräume)

Kältemittel: R32 (Difluormethan), 500 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).

Zusätzlich Gefahr durch Gas unter Druck (H280).

Gas kann sich bei Austritt in Bodennähe ansammeln.

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

Enthält: Difluormethan (R32)

CAS-Nr.: 75-10-5

Menge im Gerät: 500 g

Hermetisch geschlossener Kältekreislauf.

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

Bei Beschwerden oder Bewusstlosigkeit Notruf 112 verständigen.

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: Bildung entzündbarer Gas-Luft-Gemische bei Austritt.

Gerät bei Brand aus sicherer Entfernung kühlen.

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

Bereich räumen und intensiv lüften.

Alle Zündquellen entfernen (keine Funken, kein offenes Feuer).

Leckagen nur durch qualifiziertes Fachpersonal beheben.

## **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 Wartung/Service PSA gemäß Gefährdungsbeurteilung verwenden.

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

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

## **10. Stabilität und Reaktivität**

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

## **11. Toxikologische Angaben**

Bei sachgemäßem Gebrauch keine Exposition.  
Hohe Konzentrationen können narkotisierend oder erstickend wirken.

## **12. Umweltbezogene Angaben**

Fluoriertes Treibhausgas.  
Freisetzung vermeiden und 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 Gerätes gemäß Vorschriften für Elektrogeräte.  
Referenz: R32 – entzündbares Gas unter Druck (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.