

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

Produktname: 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, CO₂, 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.