Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA (SDS)

Deumidificatore per piscine WDH-SE96 (articolo)
Ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - formato secondo UE 2020/878

1. Identificazione della sostanza o miscela e della società/impresa

Nome del prodotto: Deumidificatore per piscine WDH-SE96
Marchio: WDH
Uso: deumidificazione di piscine e aree wellness (interni)
Refrigerante: R32 (difluorometano), 750 g
Produttore: Aktobis AG
Indirizzo: Borsigstr. 20, 63110 Rodgau, Germania
Telefono: +49 (0)6106 284230
E-mail: info@aktobis.de
Numero di emergenza: 112





2. Identificazione dei pericoli

Articolo con circuito frigorifero ermeticamente chiuso.
Pericolo in caso di rilascio del refrigerante: gas infiammabile, categoria 2 (H221).
Ulteriore pericolo dovuto a gas sotto pressione (H280).
In caso di perdita il gas può accumularsi vicino al pavimento.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Contiene: difluorometano (R32)
N. CAS: 75-10-5
Quantità nell'apparecchio: 750 g
Circuito frigorifero ermeticamente chiuso.

4. Misure di primo soccorso

Dopo inalazione: portare immediatamente la persona all'aria aperta.
In caso di disturbi o perdita di coscienza chiamare il 112.
Contatto con la pelle: in caso di effetto del freddo, riscaldare con cautela usando acqua tiepida.
Contatto con gli occhi: sciacquare per alcuni minuti con acqua e consultare un medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: acqua nebulizzata, CO_2, polvere, schiuma.
Pericoli particolari: formazione di miscele infiammabili gas-aria in caso di perdita.
In caso di incendio raffreddare l'apparecchio da distanza di sicurezza.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Evacuare l’area e ventilare intensamente.
Eliminare tutte le fonti di accensione (niente scintille o fiamme libere).
Le perdite devono essere riparate solo da personale qualificato.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Non aprire, perforare o danneggiare l’apparecchio.
Non utilizzare o conservare vicino a fonti di accensione.
Garantire un’adeguata ventilazione del locale.

8. Controlli dell’esposizione/protezione individuale

Durante il normale funzionamento non sono necessari dispositivi di protezione individuale.
Per manutenzione/assistenza utilizzare DPI in base alla valutazione dei rischi.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: gas liquefatto sotto pressione (nel sistema).
Infiammabilità: gas infiammabile (A2L).

10. Stabilità e reattività

Stabile se utilizzato come previsto.
Da evitare: calore, fiamme libere, scintille e scariche elettrostatiche.

11. Informazioni tossicologiche

Nessuna esposizione in caso di uso corretto.
Concentrazioni elevate possono avere effetti narcotici o asfissianti.

12. Informazioni ecologiche

Gas fluorurato a effetto serra.
Evitare il rilascio e garantire un recupero professionale.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento secondo ElektroG e le normative locali.
Il recupero del refrigerante deve essere eseguito esclusivamente da aziende certificate.

14. Informazioni sul trasporto

Trasportare l’apparecchio finito secondo le norme per le apparecchiature elettriche.
Riferimento: R32 - gas infiammabile sotto pressione (A2L).

15. Informazioni sulla regolamentazione

Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006
Regolamento CLP (CE) n. 1272/2008
Regolamento UE sui gas fluorurati (UE) 2024/573
Ordinanza tedesca sulla protezione del clima dai prodotti chimici

16. Altre informazioni

Questa scheda di dati di sicurezza serve come informazione per clienti e operatori.
Con riserva di modifiche tecniche.