Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA (SDS)

Deumidificatore professionale WDH-1200HT (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 professionale WDH-1200HT
Marchio: WDH
Uso: asciugatura edile / uso commerciale e privato in interni
Refrigerante: R454C (refrigerante A2L), 1000 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).
Possibile formazione di miscele combustibili gas-aria.
Ulteriore pericolo dovuto a gas sotto pressione.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Contiene: R454C (miscela di R32 e R1234yf)
Quantità nell'apparecchio: 1000 g
Circuito frigorifero ermeticamente chiuso.

4. Misure di primo soccorso

Dopo inalazione: portare immediatamente la persona all'aria aperta.
In caso di difficoltà respiratorie 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: decomposizione per effetto del calore, possibile formazione di gas tossici.
Raffreddare l'apparecchio da distanza di sicurezza.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Isolare l’area, tenere lontane le persone e ventilare intensamente.
Eliminare tutte le fonti di accensione.
Le perdite devono essere riparate solo da personale qualificato.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Non aprire, danneggiare o trasportare impropriamente l’apparecchio.
Proteggere da calore, fiamme libere e forti fonti di accensione.
Garantire un’adeguata ventilazione nel luogo di utilizzo.

8. Controlli dell’esposizione/protezione individuale

Durante il normale funzionamento non sono necessari dispositivi di protezione individuale.
Durante l’assistenza utilizzare DPI idonei e rispettare la protezione contro le esplosioni.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Stato fisico: gas liquefatto sotto pressione nel sistema.
Infiammabilità: gas infiammabile (A2L - bassa velocità di propagazione della fiamma).

10. Stabilità e reattività

Stabile se utilizzato correttamente.
Da evitare: calore, scintille e fiamme libere.

11. Informazioni tossicologiche

Nessuna esposizione se usato come previsto.
Concentrazioni elevate possono avere effetti narcotici e asfissianti.

12. Informazioni ecologiche

Contiene gas fluorurati 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 macchine/apparecchiature elettriche.
Riferimento: miscela di gas refrigerante 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.