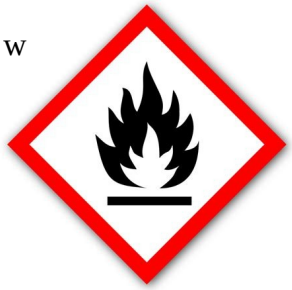
Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

KARTA CHARAKTERYSTYKI (SDS)

Osuszacz powietrza WDH-35B (wyrób)
Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - format wg UE 2020/878

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: Osuszacz powietrza WDH-35B
Marka: WDH
Zastosowanie: Do użytku domowego i komercyjnego (osuszanie powietrza w pomieszczeniach)
Czynnik chłodniczy: R290 (propan), 135 g
Producent: Aktobis AG
Adres: Borsigstr. 20, 63110 Rodgau, Niemcy
Telefon: +49 (0)6106 284230
E-mail: info@aktobis.de
Numer alarmowy: 112



2. Identyfikacja zagrożeń

Wyrób z hermetycznie zamkniętym obiegiem chłodniczym.
Zagrożenie w przypadku uwolnienia czynnika chłodniczego: skrajnie łatwopalny gaz (H220).
Ryzyko wybuchu i pożaru w przypadku wycieku i obecności źródła zapłonu.
Gaz może gromadzić się przy podłożu.

3. Skład/informacja o składnikach

Zawiera: propan (R290)
Nr CAS: 74-98-6
Ilość w urządzeniu: 135 g
Hermetycznie zamknięty obieg chłodniczy.

4. Środki pierwszej pomocy

Po wdychaniu: wyprowadzić osobę na świeże powietrze, zapewnić ciepło i spokój.
W razie dolegliwości lub utraty przytomności: zadzwonić pod numer 112.
Kontakt ze skórą: zwykle bez znaczenia; przy odmrożeniu ostrożnie ogrzewać letnią wodą.
Kontakt z oczami: płukać wodą i skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: CO_2, proszek gaśniczy, mgła wodna, piana odporna na alkohol.
Szczególne zagrożenia: możliwość tworzenia wybuchowych mieszanin gazu z powietrzem.
W razie pożaru chłodzić pojemnik i urządzenie z bezpiecznej odległości.

6. Postępowanie w razie przypadkowego uwolnienia

Natychmiast ewakuować obszar i dokładnie przewietrzyć.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu (bez otwartego ognia, iskier i palenia).
Usunięcie nieszczelności zlecać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi.

7. Postępowanie i magazynowanie

Nie otwierać, nie przebijać ani nie uszkadzać urządzenia.
Nie używać ani nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu.
Zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.

8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Przy normalnym użytkowaniu nie jest wymagane wyposażenie ochrony osobistej.
Podczas prac serwisowych zaleca się antystatyczną odzież ochronną.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Stan fizyczny: gaz skroplony pod ciśnieniem (w obiegu chłodniczym).
Palność: skrajnie łatwopalny.

10. Stabilność i reaktywność

Stabilny przy użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.
Unikać: ciepła, iskier, otwartego ognia i wyładowań elektrostatycznych.

11. Informacje toksykologiczne

Przy prawidłowym użytkowaniu brak narażenia.
Wysokie stężenia mogą powodować uduszenie wskutek wypierania tlenu.

12. Informacje ekologiczne

Nie powoduje zubożenia warstwy ozonowej.
Niski potencjał tworzenia efektu cieplarnianego; mimo to należy unikać uwolnienia.

13. Postępowanie z odpadami

Utylizować jako zużyty sprzęt elektryczny zgodnie z ElektroG.
Odzysk czynnika chłodniczego i demontaż wyłącznie przez wyspecjalizowane firmy.

14. Informacje dotyczące transportu

UN 1978, propan, klasa 2.1 (dane referencyjne).
Kompletne urządzenie transportować zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi urządzeń elektrycznych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006
Rozporządzenie CLP (WE) nr 1272/2008
Rozporządzenie UE w sprawie F-gazów (UE) 2024/573

16. Inne informacje

Niniejsza karta charakterystyki służy jako informacja dla klientów dotycząca urządzeń gospodarstwa domowego z czynnikiem R290.