Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VIB)

Bouwdroger WDH-1200HT (artikel)
Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - formaat volgens EU 2020/878

1. Identificatie van de stof/het mengsel en de onderneming



Productnaam: Bouwdroger WDH-1200HT
Merk: WDH
Gebruik: bouwdroging / commercieel en particulier gebruik binnenshuis
Koudemiddel: R454C (A2L-koudemiddel), 1000 g
Fabrikant: Aktobis AG
Adres: Borsigstr. 20, 63110 Rodgau, Duitsland
Telefoon: +49 (0)6106 284230
E-mail: info@aktobis.de
Noodnummer: 112

2. Identificatie van de gevaren

Artikel met hermetisch gesloten koelcircuit.
Gevaar bij vrijkomen van koudemiddel: ontvlambaar gas, categorie 2 (H221).
Vorming van brandbare gas-luchtmengsels mogelijk.
Daarnaast gevaar door gas onder druk.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Bevat: R454C (mengsel van R32 en R1234yf)
Hoeveelheid in het apparaat: 1000 g
Hermetisch gesloten koelcircuit.

4. Eerstehulpmaatregelen

Na inademing: breng de persoon onmiddellijk in de frisse lucht.
Bij ademhalingsproblemen of bewusteloosheid: bel 112.
Huidcontact: bij koudeletsel voorzichtig opwarmen met lauw water.
Oogcontact: enkele minuten met water spoelen en een arts raadplegen.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: waternevel, CO_2, poeder, schuim.
Bijzondere gevaren: ontleding door hitte, mogelijk vorming van giftige gassen.
Apparaat vanaf veilige afstand koelen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Zet het gebied af, houd personen weg en ventileer intensief.
Verwijder alle ontstekingsbronnen.
Lekken uitsluitend door gekwalificeerd personeel laten verhelpen.

7. Hantering en opslag

Apparaat niet openen, beschadigen of ondeskundig vervoeren.
Beschermen tegen hitte, open vuur en sterke ontstekingsbronnen.
Zorg voor voldoende ventilatie op de gebruikslocatie.

8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

Bij normaal gebruik is geen persoonlijke beschermingsuitrusting vereist.
Bij service geschikte PBM gebruiken en explosiebeveiliging in acht nemen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand: vloeibaar gemaakt gas onder druk in het systeem.
Ontvlambaarheid: ontvlambaar gas (A2L - lage vlamsnelheid).

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel bij correct gebruik.
Te vermijden: hitte, vonken en open vuur.

11. Toxicologische informatie

Bij gebruik volgens de voorschriften geen blootstelling.
Hoge concentraties kunnen verdovend en verstikkend werken.

12. Ecologische informatie

Bevat gefluoreerde broeikasgassen.
Vrijkomen vermijden en deskundige terugwinning waarborgen.

13. Instructies voor verwijdering

Afvoeren volgens ElektroG en lokale voorschriften.
Terugwinning van koudemiddel uitsluitend door gecertificeerde bedrijven.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Het complete apparaat vervoeren volgens de voorschriften voor machines/elektrische apparaten.
Referentie: ontvlambaar koudemiddelgasmengsel onder druk (A2L).

15. Regelgeving

REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006
CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008
EU-F-gassenverordening (EU) 2024/573
Duitse Chemikalien-Klimaschutzverordnung

16. Overige informatie

Dit veiligheidsinformatieblad dient als informatie voor klanten en gebruikers.
Technische wijzigingen voorbehouden.