Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (VIB)

Zwembadontvochtiger WDH-SE60 (artikel)
Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) - formaat volgens EU 2020/878

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

Productnaam: Zwembadontvochtiger WDH-SE60
Merk: WDH
Gebruik: ontvochtiging van zwembad- en wellnessruimten (binnen)
Koudemiddel: R32 (difluormethaan), 500 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).
Daarnaast gevaar door gas onder druk (H280).
Bij lekkage kan gas zich dicht bij de vloer ophopen.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Bevat: difluormethaan (R32)
CAS-nr.: 75-10-5
Hoeveelheid in het apparaat: 500 g
Hermetisch gesloten koelcircuit.

4. Eerstehulpmaatregelen

Na inademing: breng de persoon onmiddellijk in de frisse lucht.
Bij klachten 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: vorming van ontvlambare gas-luchtmengsels bij lekkage.
Bij brand het apparaat vanaf veilige afstand koelen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

Ontruim het gebied en ventileer intensief.
Verwijder alle ontstekingsbronnen (geen vonken, geen open vuur).
Lekken uitsluitend door gekwalificeerd personeel laten verhelpen.

7. Hantering en opslag

Apparaat niet openen, doorboren of beschadigen.
Niet gebruiken of opslaan in de buurt van ontstekingsbronnen.
Zorg voor voldoende ventilatie van de ruimte.

8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

Bij normaal gebruik is geen persoonlijke beschermingsuitrusting vereist.
Bij onderhoud/service PBM gebruiken volgens de risicobeoordeling.

9. Fysische en chemische eigenschappen

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

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiel bij gebruik volgens de voorschriften.
Te vermijden: hitte, open vuur, vonken en elektrostatische ontladingen.

11. Toxicologische informatie

Bij correct gebruik geen blootstelling.
Hoge concentraties kunnen verdovend of verstikkend werken.

12. Ecologische informatie

Gefluoreerd broeikasgas.
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 elektrische apparaten.
Referentie: R32 - ontvlambaar gas 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.