Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Déshumidificateur de piscine WDH-SE60 (article)
Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Format selon UE 2020/878

1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Nom du produit : Déshumidificateur de piscine WDH-SE60
Marque : WDH
Utilisation : Déshumidification des piscines et espaces bien-être (intérieurs)
Réfrigérant : R32 (difluorométhane), 500 g
Fabricant : Aktobis AG
Adresse : Borsigstr. 20, 63110 Rodgau, Allemagne
Téléphone : +49 (0)6106 284230
E-mail : info@aktobis.de
Numéro d'urgence : 112





2. Identification des dangers

Article avec circuit frigorifique hermétiquement fermé.
Danger en cas de libération du réfrigérant : gaz inflammable, catégorie 2 (H221).
Risque supplémentaire lié au gaz sous pression (H280).
Le gaz peut s'accumuler près du sol en cas de fuite.

3. Composition / informations sur les composants

Contient : difluorométhane (R32)
N° CAS : 75-10-5
Quantité dans l'appareil : 500 g
Circuit frigorifique hermétiquement fermé.

4. Premiers secours

Après inhalation : amener immédiatement la personne à l'air frais.
En cas de malaise ou de perte de connaissance, appeler le 112.
Contact avec la peau : en cas d'effet du froid, réchauffer doucement avec de l'eau tiède.
Contact avec les yeux : rincer plusieurs minutes à l'eau et consulter un médecin.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés : brouillard d'eau, CO_2, poudre, mousse.
Dangers particuliers : formation de mélanges gaz-air inflammables en cas de fuite.
En cas d'incendie, refroidir l'appareil à distance de sécurité.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Évacuer la zone et ventiler intensivement.
Éliminer toutes les sources d'ignition (pas d'étincelles, pas de flamme nue).
Faire réparer les fuites uniquement par du personnel qualifié.

7. Manipulation et stockage

Ne pas ouvrir, percer ou endommager l'appareil.
Ne pas utiliser ni stocker à proximité de sources d'ignition.
Assurer une ventilation suffisante de la pièce.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Aucun EPI n'est requis en fonctionnement normal.
Lors de l'entretien/service, utiliser les EPI selon l'évaluation des risques.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : gaz liquéfié sous pression (dans le système).
Inflammabilité : gaz inflammable (A2L).

10. Stabilité et réactivité

Stable en cas d'utilisation conforme à l'usage prévu.
Éviter : chaleur, flammes nues, étincelles et décharges électrostatiques.

11. Informations toxicologiques

Aucune exposition en cas d'utilisation correcte.
De fortes concentrations peuvent avoir un effet narcotique ou asphyxiant.

12. Informations écologiques

Gaz à effet de serre fluoré.
Éviter tout rejet et assurer une récupération appropriée.

13. Considérations relatives à l'élimination

Élimination conformément à l'ElektroG et aux prescriptions locales.
La récupération du réfrigérant doit être effectuée exclusivement par des entreprises certifiées.

14. Informations relatives au transport

Transport de l'appareil fini conformément aux prescriptions applicables aux équipements électriques.
Référence : R32 - gaz inflammable sous pression (A2L).

15. Informations réglementaires

Règlement REACH (CE) n° 1907/2006
Règlement CLP (CE) n° 1272/2008
Règlement UE relatif aux gaz fluorés (UE) 2024/573
Chemikalien-Klimaschutzverordnung (Allemagne)

16. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité sert d'information aux clients et aux exploitants.
Sous réserve de modifications techniques.