Aktobis AG
GERMANY SINCE 2003

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Déshumidificateur de chantier WDH-1200HT (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 chantier WDH-1200HT
Marque : WDH
Utilisation : Séchage de chantier / utilisation professionnelle et privée en intérieur
Réfrigérant : R454C (réfrigérant A2L), 1000 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).
Formation possible de mélanges gaz-air inflammables.
Risque supplémentaire lié au gaz sous pression.

3. Composition / informations sur les composants

Contient : R454C (mélange de R32 et R1234yf)
Quantité dans l'appareil : 1000 g
Circuit frigorifique hermétiquement fermé.

4. Premiers secours

Après inhalation : amener immédiatement la personne à l'air frais.
En cas de difficultés respiratoires 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 : décomposition sous l'effet de la chaleur, formation possible de gaz toxiques.
Refroidir l'appareil à distance de sécurité.

6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

Balisage de la zone, éloigner les personnes et ventiler intensivement.
Éliminer toutes les sources d'ignition.
Faire réparer les fuites uniquement par du personnel qualifié.

7. Manipulation et stockage

Ne pas ouvrir, endommager ni transporter l'appareil de manière inappropriée.
Protéger de la chaleur, des flammes nues et des fortes sources d'ignition.
Assurer une ventilation suffisante sur le lieu d'utilisation.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Aucun EPI n'est requis en fonctionnement normal.
Lors du service, utiliser des EPI adaptés et respecter la protection antidéflagrante.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : gaz liquéfié sous pression dans le système.
Inflammabilité : gaz inflammable (A2L - faible vitesse de flamme).

10. Stabilité et réactivité

Stable en cas d'utilisation correcte.
Éviter : chaleur, étincelles et flammes nues.

11. Informations toxicologiques

Aucune exposition en cas d'utilisation conforme à l'usage prévu.
De fortes concentrations peuvent avoir un effet narcotique et asphyxiant.

12. Informations écologiques

Contient des gaz à effet de serre fluorés.
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 machines / équipements électriques.
Référence : réfrigérant sous forme de mélange gazeux sous pression, inflammable (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.