

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.09.2021

Révision: 07.09.2021

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
  - **Nom du produit** **Fermitan Heizung**
  - **UFI-Code:** HJ10-906G-G00M-R4SP
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
 Pas d'autres informations importantes disponibles.
  - **Emploi de la substance / de la préparation** Agent d'étanchéité
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
  - **Producteur/fournisseur :**  
 Fermit GmbH  
 Zur Heide 4,  
 D- 53560 Vettelschoß  
 www.fermit.de
  - **Service chargé des renseignements :**  
 Tel.: +49 (0) 2645-2207  
 Fax: +49 (0) 2645-3113  
 Email: info@fermit.de
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence** Tel.: +49 (0) 2645-2207

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
 STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS07

- **Mention d'avertissement** Attention
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**  
 diméthacrylate de polyéthylèneglycol  
 acide maleique  
 mequinol
- **Mentions de danger**  
 H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.09.2021

Révision: 07.09.2021

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

### Nom du produit **Fermitan Heizung**

(suite de la page 1)

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

- **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P261 Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405 Garder sous clef.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Mélanges**

- **Description :**

Mélange des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

- **Composants contribuant aux dangers:**

CAS: 110-16-7 EINECS: 203-742-5 Reg.nr.: 01-2119488705-25-X	acide maleique ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Limite de concentration spécifique: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,1 %	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 80-15-9 EINECS: 201-254-7 Reg.nr.: 01-2119475796-19-X	hydroperoxyde de α,α-diméthylbenzyle ⚠ Org. Perox. E, H242; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 10 % Skin Irrit. 2; H315: 3 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 3 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	≥ 1 - < 2,5%
CAS: 99-97-8 EINECS: 202-805-4 Reg.nr.: 01-2119956633-31-X	N,N-diméthyl-p-toluidine ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ⚠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	≥ 0,1 - ≤ 1%

- **Indications complémentaires :**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

FR

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.09.2021

Révision: 07.09.2021

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

**Nom du produit** Fermitan Heizung

(suite de la page 2)

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
  - **Indications générales :**  
Retirer immédiatement des vêtements sales ou imprégnés.  
En cas de symptômes ou en cas de doute consulter un médecin.
  - **après inhalation :**  
Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.  
En cas de respiration irrégulière ou d'apnée commencer du respiration artificielle.  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
  - **après contact avec la peau :**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
Ne pas utiliser de solvants ou de diluants!
  - **après contact avec les yeux :**  
Laisser ouvert les paupières et les rincer au moins 15 minutes avec de l'eau propre et courante.  
En cas de maux persistents consulter un médecin.
  - **après ingestion :** Rincer la bouche et envoyer immédiatement chercher un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

- **5.1 Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction:**  
Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
  - **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

### **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Veiller à une aération suffisante  
Ne pas respirer la vapeur.  
Éviter le contact avec le produit.  
Mettre les personnes en sécurité.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
Assurer une aération suffisante.  
Nettoyer immédiatement les surfaces contaminées.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.09.2021

Révision: 07.09.2021

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

### Nom du produit **Fermitan Heizung**

(suite de la page 3)

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer.

Eviter tout contact avec des impuretés et des substances incompatibles (voir Chapitre 10)

· **Préventions des incendies et des explosions:**

Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.

· **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

· **Stockage :**

· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Assurer une aération suffisante.

· **Indications concernant le stockage commun :**

Ne pas stocker avec des réducteurs, des composés de métaux lourds, des acides ou des alcalis.

Stocker à l'écart des produits alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

· **Autres indications sur les conditions de stockage :**

Stocker au frais et au sec dans des fûts métalliques bien fermés

Stockage entre 5 et 25 °C.

· **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

· **8.1 Paramètres de contrôle**

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· **DNEL**

**110-16-7 acide maleique**

Dermique	DNEL (worker, short-term, systemic)	58 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (worker, long-term, systemic)	3,3 mg/kg bw/day (homme)

**80-15-9 hydroperoxyde de  $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle**

Inhalatoire	DNEL (worker, long-term, systemic)	6 mg/m <sup>3</sup> (homme)
-------------	------------------------------------	-----------------------------

**1310-73-2 hydroxyde de sodium**

Inhalatoire	DNEL (worker, long-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (consumer, long-term, local)	1 mg/m <sup>3</sup> (homme)

**99-97-8 N,N-diméthyl-p-toluidine**

Oral	DNEL (consumer, long-term, systemic)	2,37251 mg/kg bw/day (homme)
Dermique	DNEL (worker, long-term, systemic)	1,18625 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,29252 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (worker, long-term, systemic)	1,35233 mg/m <sup>3</sup> (homme)
	DNEL (consumer, long-term, systemic)	0,3364 mg/m <sup>3</sup> (homme)

· **PNEC**

**110-16-7 acide maleique**

PNEC aqua (freshwater)	0,0744 mg/L (.)
PNEC STP	3,33 mg/L (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,0624 mg/kg sedim. dw (.)

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.09.2021

Révision: 07.09.2021

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

### Nom du produit **Fermitan Heizung**

(suite de la page 4)

PNEC aqua (intermittent releases)	0,744 mg/L (.)
<b>80-15-9 hydroperoxyde de <math>\alpha,\alpha</math>-diméthylbenzyle</b>	
PNEC aqua (freshwater)	0,0031 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00031 mg/L (.)
PNEC STP	0,35 mg/L (.)
PNEC soil	0,0029 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,023 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,0023 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,031 mg/L (.)
<b>99-97-8 N,N-diméthyl-p-toluidine</b>	
PNEC aqua (freshwater)	0,15259 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,015259 mg/L (.)
PNEC STP	4,2863 mg/L (.)
PNEC soil	18,67677 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	45,3777 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,15259 mg/L (.)

- **Indications complémentaires :**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

- **8.2 Contrôles de l'exposition**

- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau

- **Protection respiratoire :**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, filtre respirateur; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

- **Protection des mains :**



Gants de protection.

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.

Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.

- **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Pour le contact permanent, des gants dans les matériaux suivants sont appropriés:**

Caoutchouc nitrile

(suite page 6)

FR

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.09.2021

Révision: 07.09.2021

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

**Nom du produit** Fermitan Heizung

(suite de la page 5)

- **Protection des yeux/du visage**



Lunettes de protection hermétiques.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### · 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

##### · Indications générales.

- **Couleur :** selon désignation produit
- **Odeur :** caractéristique
- **Point de fusion :** non déterminé
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** non déterminé
- **Point d'éclair :** Non applicable
- **Température d'auto-inflammation** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **SADT**
- **Solubilité**
- **l'eau :** insoluble
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** > 1 g/cm<sup>3</sup>

#### · 9.2 Autres informations

- **Aspect:**
- **Forme :** Visqueux
- **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**
- **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

#### · Informations concernant les classes de danger physique

- **Substances et mélanges explosibles** néant
- **Gaz inflammables** néant
- **Aérosols** néant
- **Gaz comburants** néant
- **Gaz sous pression** néant
- **Liquides inflammables** néant
- **Matières solides inflammables** néant
- **Substances et mélanges autoréactifs** néant
- **Liquides pyrophoriques** néant
- **Matières solides pyrophoriques** néant
- **Matières et mélanges auto-échauffants** néant
- **Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau** néant
- **Liquides comburants** néant
- **Matières solides comburantes** néant
- **Peroxydes organiques** néant
- **Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux** néant
- **Explosibles désensibilisés** néant

FR

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.09.2021

Révision: 07.09.2021

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

**Nom du produit** Fermitan Heizung

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique / conditions à éviter :**  
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:**  
Réaction violente en cas de contact avec des agents réducteurs, acides, lessives, liaisons de métaux lourds et accélérateurs de polymérisation.  
Fort rayonnement UV  
Les substances incompatibles peuvent déclencher une réaction exothermique de polymérisation.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Possible en traces.

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë :**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

110-16-7 acide maleique		
Oral	LD50	2.870 mg/kg (rat)
80-15-9 hydroperoxyde de $\alpha,\alpha$ -diméthylbenzyle		
Oral	LD50	382 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	500 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50	220 mg/l/4h (rat)
1310-73-2 hydroxyde de sodium		
Inhalatoire	LC50	0,75 mg/l/2h (rat)
99-97-8 N,N-diméthyl-p-toluidine		
Oral	LD50	139 mg/kg (souris)

- **de la peau :**  
Provoque une irritation cutanée.
- **des yeux :** Fortement irritant.
- **Sensibilisation :**  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.09.2021

Révision: 07.09.2021

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

### Nom du produit **Fermitan Heizung**

(suite de la page 7)

#### · 11.2 Informations sur les autres dangers

##### · **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

### **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

#### · 12.1 Toxicité

##### · **Toxicité aquatique :**

##### **1310-73-2 hydroxyde de sodium**

EC50 (statique) 145 mg/l/24h (Poecilia reticulata)

EC50 40,4 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia)

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Autres indications :** Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

#### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

#### · 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

#### · 12.7 Autres effets néfastes

##### · **Autres indications écologiques :**

##### · **Indications générales :**

Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre) : polluant

Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.

Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

#### · 13.1 Méthodes de traitement des déchets

##### · **Recommandation :**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

##### · **Catalogue européen des déchets**

19 00 00	DÉCHETS PROVENANT DES INSTALLATIONS DE GESTION DES DÉCHETS, DES STATIONS D'ÉPURATION DES EAUX USÉES HORS SITE ET DE LA PRÉPARATION D'EAU DESTINÉE À LA CONSOMMATION HUMAINE ET D'EAU À USAGE INDUSTRIEL
19 09 00	déchets provenant de la préparation d'eau destinée à la consommation humaine ou d'eau à usage industriel
19 09 99	déchets non spécifiés ailleurs

##### · **Emballages non nettoyés :**

· **Recommandation :** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

#### · 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification

· **DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA** néant

(suite page 9)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.09.2021

Révision: 07.09.2021

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

### Nom du produit **Fermitan Heizung**

(suite de la page 8)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <b>· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>  |                 |
| · DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA   | néant           |
| <b>· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>   |                 |
| · DOT, ADR/ADN, ADN, IMDG, IATA   |                 |
| · Classe  | néant           |
| <b>· 14.4 Groupe d'emballage</b>  |                 |
| · DOT, ADR/ADN, IMDG, IATA  | néant           |
| <b>· 14.5 Dangers pour l'environnement</b>  |                 |
| · Polluant marin :  | Non             |
| <b>· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>   | Non applicable. |
| <b>· 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>                                    | Non applicable. |
| <b>· Indications complémentaires de transport :</b> Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus |                 |
| <b>· "Règlement type" de l'ONU:</b>   | néant           |

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- **Directive 2012/18/UE**

- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 50 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 200 t
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

- **Prescriptions nationales :**

- **Classe de pollution des eaux :**

Classe de danger pour l'eau 2 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 2) : polluant

- **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

(suite page 10)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 07.09.2021

Révision: 07.09.2021

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

### Nom du produit **Fermitan Heizung**

(suite de la page 9)

#### · **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### · **Phrases importantes**

- H242 Peut s'enflammer sous l'effet de la chaleur.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H311 Toxique par contact cutané.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H331 Toxique par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### · **Service établissant la fiche technique :**

- ▶ **DEKRA** Elaboration de la Fiche de données de sécurité:  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,  
Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

#### · **Numéro de la version précédente: 3**

#### · **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- DOT: US Department of Transportation
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Org. Perox. E: Peroxydes organiques – Type E/F
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
- Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2
- Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2
- Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

#### · \* **Données modifiées par rapport à la version précédente**