

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Gasairtex Pruefschaum**

Date de révision: 30.11.2023

Code du produit: GA101

Page 1 de 9

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Gasairtex Pruefschaum

UFI: 0P80-90G5-V008-NS6C

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisation de la substance/du mélange**

Utilisation: Essai de fuite des équipements sous pression. Solution de formation de mousse selon la norme EN 14291.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Société: Gasairtec Eurl  
Rue: 5, rue de la Gare  
Lieu: F-67450 MUNDOLSHEIM  
Téléphone: +33-3 88 60 15 55  
E-mail: email@gasairtec.fr  
Interlocuteur: Dr. Abderrahim Elmouakibi  
E-mail: abderrahim.elmouakibi@gasairtec.fr  
Internet: http://www.gasairtec.fr

**1.4. Numéro d'appel d'urgence: +33-6 08 05 81 62****RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Aerosol 3; H229

Texte des mentions de danger: voir RUBRIQUE 16.

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Mention d'avertissement:** Attention**Mentions de danger**

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

**Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P410+P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Gasairtex Pruefschaum**

Date de révision: 30.11.2023

Code du produit: GA101

Page 2 de 9

**Composants pertinents**

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)			
124-38-9	Kohlendioxid			1-2 %
	204-696-9			

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

**Information supplémentaire**

Respecter la date de péremption: 5 ans

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des mesures de premiers secours****Après inhalation**

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucune information disponible.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Traitement symptomatique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**Jet d'eau pulvérisée, Eau en aérosol, mousse résistante à l'alcool, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Poudre d'extinction**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Non inflammable.

Agent propulseur pour aérosols: CO<sub>2</sub>**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Gasairtex Pruefschaum

Date de révision: 30.11.2023

Code du produit: GA101

Page 3 de 9

### Remarques générales

Utiliser un équipement de protection personnel.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Autres informations

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Consignes pour une manipulation sans danger

Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

#### Préventions des incendies et explosion

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

#### Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage

Conserver le récipient bien fermé. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

#### Conseils pour le stockage en commun

Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant, fortes, Substances dangereuses explosives (TRGS 510)

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Contrôle d'étanchéité dans les installations sous pression.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

N° CAS	Désignation	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Catégorie	Origine
124-38-9	Carbone (dioxyde de)	5000	9000		VME (8 h)	

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Le produit est appliqué au pistolet ou au pulvérisateur. Lunettes avec protections sur les côtés

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Gasairtex Pruefschaum**

Date de révision: 30.11.2023

Code du produit: GA101

Page 4 de 9

**Protection des mains**

Lors de contact fréquents avec les mains: Protection des mains. Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile).

**Protection de la peau**

Vêtements de travail

**Protection respiratoire**

Le port d'un masque respiratoire protecteur n'est pas nécessaire si l'utilisation s'effectue conformément aux règles et dans des conditions normales. Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'état physique:	Aérosol	
Couleur:	incolore	
Odeur:	caractéristique	
Point de fusion/point de congélation:		ca. 0 °C
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:		ca. 100 °C
Inflammabilité:		non applicable
		non applicable
Limite inférieure d'explosivité:		non déterminé
Limite supérieure d'explosivité:		non déterminé
Point d'éclair:		>63 °C
Température de décomposition:		non déterminé
pH-Valeur:		6,5
Hydrosolubilité:		facilement soluble
Solubilité dans d'autres solvants		
non déterminé		
Coefficient de partage n-octanol/eau:		non déterminé
Pression de vapeur:	(Substance active) 6,1 hPa	
(à 0 °C)		
Pression de vapeur:	(Substance active) 23 hPa	
(à 20 °C)		
Densité:		1 g/cm <sup>3</sup>
Densité de vapeur relative:		non déterminé

**9.2. Autres informations****Informations concernant les classes de danger physique**

Dangers d'explosion

non explosif.

Température d'inflammation spontanée

solide:

non applicable

gaz:

non applicable

Propriétés comburantes

Non comburant.

**Autres caractéristiques de sécurité**

Taux d'évaporation:

non déterminé

Teneur en corps solides:

non déterminé

**Information supplémentaire**

tension de surface &lt; 30 mN/m

Remarque: Une majorité des propriétés physiques ci-dessus concerne l'huile contenue dans le produit.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Gasairtex Pruefschaum**

Date de révision: 30.11.2023

Code du produit: GA101

Page 5 de 9

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.  
Protéger contre: gel.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents oxydants, fortes. Réagit avec les :  
Réagit avec les : Métaux alcalins, Métal alcalino terreux,

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus. Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008****Toxicité aiguë**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**ETAmél calculé**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

**Irritation et corrosivité**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Selon EN 14291 sur le plan toxicologique la préparation est inoffensive.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Selon EN 14291 sur le plan toxicologique la préparation est inoffensive.

**Effets cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Selon EN 14291 sur le plan toxicologique la préparation est inoffensive.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Selon EN 14291 sur le plan toxicologique la préparation est inoffensive.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Selon EN 14291 sur le plan toxicologique la préparation est inoffensive.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Le produit n'est pas: Écotoxique.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Le produit est biodégradable.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Gasairtex Pruefschaum

Date de révision: 30.11.2023

Code du produit: GA101

Page 6 de 9

### **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

### **12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune donnée disponible

### **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### **12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### **12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

### **Information supplémentaire**

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Recommandations d'élimination**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### **Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés**

150104 EMBALLAGES ET DÉCHETS D'EMBALLAGES, ABSORBANTS, CHIFFONS D'ESSUYAGE, MATÉRIAUX FILTRANTS ET VÊTEMENTS DE PROTECTION NON SPÉCIFIÉS AILLEURS; emballages et déchets d'emballages (y compris les déchets d'emballages municipaux collectés séparément); emballages métalliques

#### **L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### **Transport terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** AÉROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** 2

**14.4. Groupe d'emballage:** -  
Étiquettes: 2.2

Code de classement: 5A  
Dispositions spéciales: 190 327 344 625  
Quantité limitée (LQ): 1 L  
Quantité exceptée: E0  
Catégorie de transport: 3

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Gasairtex Pruefschaum

Date de révision: 30.11.2023

Code du produit: GA101

Page 7 de 9

Code de restriction concernant les tunnels:

E

## Transport fluvial (ADN)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

AÉROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

2

**14.4. Groupe d'emballage:**

-

Étiquettes:

2.2

Code de classement:

5A

Dispositions spéciales:

190 327 344 625

Quantité limitée (LQ):

1 L

Quantité exceptée:

E0

## Transport maritime (IMDG)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

AEROSOLS

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

2

**14.4. Groupe d'emballage:**

-

Étiquettes:

2, see SP63

Dispositions spéciales:

63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantité limitée (LQ):

See SP277

Quantité exceptée:

E0

EmS:

F-D, S-U

## Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:**

UN 1950

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:**

AEROSOLS, non-flammable

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:**

2.2

**14.4. Groupe d'emballage:**

-

Étiquettes:

2.2

Dispositions spéciales:

A98 A145 A167 A802

Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Quantité exceptée:

E0

IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Gasairtex Pruefschaum**

Date de révision: 30.11.2023

Code du produit: GA101

Page 8 de 9

IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg  
 IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203  
 IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Aucune information disponible.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

non applicable

**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****Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3

Directive 2004/42/CE relative à COV 0,00004%  
dans les vernis et peintures:

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

**Information supplémentaire**

Directive aérosol (75/324/CEE).

**Législation nationale**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D): 1 - présente un faible danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1.

**Abréviations et acronymes**

Aérosol: Aérosols

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized 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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Classification	Procédure de classification
Aérosol 3; H229	Sur la base des données de contrôle

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.



**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Gasairtex Pruefschaum**

Date de révision: 30.11.2023

Code du produit: GA101

Page 9 de 9

**Information supplémentaire**

Numéro d'enregistrement DIN DVGW:: NG-5170AR0801

Certifié et examiné selon EN 14291. Contrôle annuel par Engler-Bunte-Institut, Karlsruhe.

Numéro de tarif douanier: 3402 5010

Inventaires nationaux: non reporté

Information technique:

Dr. Abderrahim Elmouakibi

TEL +33-6 08 05 81 62.

Numéro d'appel d'urgence (Information technique): +49-172-2136509

*(Toutes les données concernant les composants pertinents ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*