

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### Gasairtex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 12.03.2019

Code du produit: GA301

Page 1 de 9

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

##### 1.1. Identificateur de produit

Gasairtex Detecteur de Fuites Art. 301

##### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

###### Utilisation de la substance/du mélange

Contrôle d'étanchéité dans les installations sous pression.

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

Société:	Gasairtec Eurl	
Rue:	58, Rue Principale	
Lieu:	F-67370 Willgottheim	
Téléphone:	+33-3 88 60 15 55	Téléfax: +33-3 88 72 05 26
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

Catégories de danger:

Aérosol: Aerosol 3

Mentions de danger:

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

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

###### Règlement (CE) n° 1272/2008

**Mention** Attention

**d'avertissement:**

**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

###### Caractérisation chimique

Solution moussant selon EN 14291

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Gasairtex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 12.03.2019

Code du produit: GA301

Page 2 de 9

## Composants dangereux

N° CAS	Substance			Quantité
	N° CE	N° Index	N° REACH	
	Classification SGH			
137-16-6	Sodium N-laurylsarcosinate			<1 %
	205-281-5		01-2119527780-39	
	Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1; H330 H314 H318			

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

## Information supplémentaire

Agent propulseur pour aérosols: Oxyde nitreux (gaz hilarant)

Respecter la date de péremption: 5 ans

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

## 4.1. Description des 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, 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

Contient: Oxyde nitreux (gaz hilarant)

Réagit avec les : Substances contenant de l'hydrogène actif (p. ex. groupes NH<sub>x</sub>, OH, SH)Réagit avec les : Substances contenant de l'hydrogène actif (p. ex. groupes NH<sub>x</sub>, OH, SH)En cas d'incendie, risque de dégagement de: Oxydes nitriques (NO<sub>x</sub>).

## 5.3. Conseils aux pompiers

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

## Information supplémentaire

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients.

## 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 Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 12.03.2019

Code du produit: GA301

Page 3 de 9

Éviter le contact avec les yeux.  
Assurer une aération suffisante.

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

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

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

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**

Éviter le contact avec les yeux. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.  
Ne pas perforez, 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.

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

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

Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C.  
Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Protéger contre: gel.  
Conserver le récipient bien fermé.

##### **Conseils pour le stockage en commun**

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

##### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Ne pas stocker à des températures de moins de: 0 °C  
Ne pas conserver à des températures supérieures à: 50 °C

#### **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**

##### **Conseils supplémentaires**

Valeurs DNEL/DMEL et PNEC: négligeable.  
Mesures de management du risque conformément à l'approche Control-Banding utilisée: Aucune mesure n'a été fixée jusqu'à présent.

#### **8.2. Contrôles de l'exposition**



##### **Contrôles techniques appropriés**

Travailler dans des zones bien ventilées ou avec un masque respiratoire à filtre.

##### **Mesures d'hygiène**

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger et

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Gasairtex Détecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 12.03.2019

Code du produit: GA301

Page 4 de 9

ne pas boire pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Lunettes à monture.

**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
pH-Valeur:	7

**Modification d'état**

Point de fusion:	ca. 0 °C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	ca. 100 °C
Point d'éclair:	> 63 °C

**Inflammabilité**

solide:	non applicable
gaz:	non applicable

**Dangers d'explosion**

non explosif.

Limite inférieure d'explosivité:	non déterminé
Limite supérieure d'explosivité:	non déterminé

**Température d'auto-inflammabilité**

solide:	non applicable
gaz:	non applicable

Température de décomposition:	non déterminé
-------------------------------	---------------

**Propriétés comburantes**

Non comburant.

Pression de vapeur: (à 0 °C)	(Substance active) 6,1 hPa
---------------------------------	----------------------------

Pression de vapeur: (à 20 °C)	(Substance active) 23 hPa
----------------------------------	---------------------------

Densité:	1 g/cm <sup>3</sup>
----------	---------------------

Hydrosolubilité:	facilement soluble
------------------	--------------------

**Solubilité dans d'autres solvants**

non déterminé

Coefficient de partage:	non déterminé
-------------------------	---------------

Viscosité dynamique: (à 20 °C)	1,0 mPa·s
-----------------------------------	-----------

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Gasairtex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 12.03.2019

Code du produit: GA301

Page 5 de 9

Densité de vapeur: (1,013 bar) 0,631  
(à 100 °C)

Taux d'évaporation: non déterminé

**9.2. Autres informations**

tension de surface < 30 mN/m

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

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

Ce produit est considéré comme non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

**10.2. Stabilité chimique**

Le produit est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

**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 : Métaux alcalins, Métal alcalino terreux,

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Ne se décompose pas si utilisé dans les conditions prévues.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

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

N° CAS	Substance				
	Voie d'exposition	Dose	Espèce	Source	Méthode
137-16-6	Sodium N-laurylsarcosinate				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Rat		OCDE 401
	inhalation vapeur	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) aérosol	CL50 0,1 mg/l	Rat		OCDE 403

**Irritation et corrosivité**

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

**Effets sensibilisants**

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

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

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

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

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

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Gasairtex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 12.03.2019

Code du produit: GA301

Page 6 de 9

## Information supplémentaire

Selon EN 14291 sur le plan toxicologique la préparation est inoffensive.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

## 12.1. Toxicité

Selon les connaissances actuelles, des nuisances écologiques ne sont pas à craindre.

N° CAS	Substance					
	Toxicité aquatique	Dose	[h]   [d]	Espèce	Source	Méthode
137-16-6	Sodium N-laurylsarcosinate					
	Toxicité aiguë pour les poissons	CL50 107 mg/l	96 h	Brachydanio rerio		OCDE 203

## 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit est biodégradable.

N° CAS	Substance				
	Méthode	Valeur	d	Source	
	Évaluation				
137-16-6	Sodium N-laurylsarcosinate				
	ISO 14593	82%	28		
	Facilement biodégradable (selon les critères OCDE).				

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune indication relative à un potentiel de bioaccumulation.

## Coefficient de partage n-octanol/eau

N° CAS	Substance	Log Pow
137-16-6	Sodium N-laurylsarcosinate	0,37

## 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

## 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.

## 12.6. 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

## Élimination

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.

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Gasairtex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 12.03.2019

Code du produit: GA301

Page 7 de 9

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## Transport terrestre (ADR/RID)

<b><u>14.1. Numéro ONU:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b>	AÉROSOLS
<b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>	2
<b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>	-
Étiquettes:	2.2

Code de classement:	5A
Dispositions spéciales:	190 327 344 625
Quantité limitée (LQ):	1 L
Quantité dégagée:	E0
Catégorie de transport:	3
Code de restriction concernant les tunnels:	E

## Transport fluvial (ADN)

<b><u>14.1. Numéro ONU:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b>	AÉROSOLS
<b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>	2
<b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>	-
Étiquettes:	2.2

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

## Transport maritime (IMDG)

<b><u>14.1. Numéro ONU:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>	2.2
<b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>	-
Étiquettes:	2.2

Dispositions spéciales:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Quantité limitée (LQ):	1000 mL

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## Gasairtex Detecteur de Fuites Art. 301

Date de révision: 12.03.2019

Code du produit: GA301

Page 8 de 9

Quantité dégagée: E0  
EmS: F-D, S-U

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

**14.1. Numéro ONU:** 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 dégagée: E0  
IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): 203  
IATA-Quantité maximale (avion de ligne): 75 kg  
IATA-Instructions de conditionnement (cargo): 203  
IATA-Quantité maximale (cargo): 150 kg

**14.5. Dangers pour l'environnement**

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: non

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

Aucune information disponible.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

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**

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

**Information supplémentaire**

À observer: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC, 2008/47/EC  
Directive aérosol (75/324/CEE).

**Prescriptions nationales**

Limitation d'emploi: Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).  
Classe de contamination de l'eau (D): 1 - pollue faiblement 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****Abréviations et acronymes**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**Gasairtex Detecteur de Fuites Art. 301**

Date de révision: 12.03.2019

Code du produit: GA301

Page 9 de 9

(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%

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

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

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

**Information supplémentaire**

DIN DVGW DIN DVGW Reg.Nummer NG-5170AS0158. NG-5170AS0158. Certifié et examiné selon EN

14291. Contrôle annuel par Engler-Bunte-Institut, Karlsruhe.

Numéro de tarif douanier: 3402 2020

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 dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*