

**ARGON****WT-0049****SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Nom commercial : ARGON

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillée**

Usage : Industrie de la soudure.

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**Identification de la société : AIR LIQUIDE WELDING FRANCE  
13 rue d'Epluches - Saint Ouen l'Aumône  
BP 70024  
95315 Cergy-Pontoise Cedex - France  
Tel: + 33 1 34 21 33 33  
ALW.SDS@airliquide.com**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

N° de téléphone en cas d'urgence : INRS +33 (0)1.45.42.59.59

**SECTION 2 Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)**

• Dangers physiques : Gaz sous pression - Gaz comprimés - Attention (CLP : Press. Gas)

**Classification CE 67/548 ou CE 1999/45****2.2. Éléments d'étiquetage**

• Pictogramme(s) de danger

• Pictogramme(s) de danger : SGH04  
• Mention d'avertissement : Attention  
• Mention de danger : H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
• Conseils de prudence  
- Stockage : P403 - Stocker dans un endroit bien ventilé.**Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45**Symbole(s) : -  
Phrase(s) R : -**2.3. Autres dangers**

Asphyxiant à forte concentration.

**ARGON****WT-0049****SECTION 3 Composition/informations sur les composants****3.1.Substances**

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Nr Annexe	Identif. REACH	Classification
Argon	: 100 %	7440-37-1	231-147-0	----	----	Not classified (DSD/DPD) Press. Gas

**SECTION 4 Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

- **Inhalation** : Déplacer la victime dans une zone non contaminée, en s'équipant d'un appareil respiratoire autonome. Laisser la victime au chaud et au repos. Appeler un médecin. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus.
- **Contact avec la peau** : Ce produit n'a pas d'effet toxicologique.
- **Contact avec les yeux** : Ce produit n'a pas d'effet toxicologique.
- **Ingestion** : L'ingestion n'est pas considérée comme un mode d'exposition possible.

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

Peut causer l'asphyxie à concentration élevée. Les symptômes peuvent être une perte de connaissance ou de motricité. La victime peut ne pas être prévenue de l'asphyxie.

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

Aucun connu.

**SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction**

- **Adéquats** : Tous les agents d'extinction sont utilisables.
- **Contre-indiqué** : Aucun connu.

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

L'exposition prolongée au feu peut entraîner la rupture et l'explosion des récipients.

**5.3. Conseils aux pompiers**

S'assurer que les pompiers sont protégés. Dans les espaces confinés utiliser un appareil respiratoire autonome.

- Procédures spéciales** : Si possible, arrêter le débit gazeux. S'éloigner du récipient et le refroidir avec de l'eau depuis un endroit protégé.

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

: Essayer d'arrêter la fuite. En cas d'épandages majeurs, évacuer immédiatement le personnel et aérer la zone. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. Porter un appareil respiratoire autonome pour entrer dans la zone, à moins d'avoir contrôlé que celle-ci est sûre. Assurer une ventilation d'air appropriée.

**6.2. Précautions pour l'environnement**

**Précautions pour l'environnement** : Essayer d'arrêter la fuite.

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

Ventiler la zone.

**6.4. Référence à d'autres sections**

Voir Rubrique 8.

**ARGON****WT-0049****SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle (suite)****SECTION 7 Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Manipulation** : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Ne pas fumer pendant la manipulation du produit.

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

**Stockage** : Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

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

Non applicable.

**SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle**

Limites d'exposition professionnelle : -

**8.2. Contrôle de l'exposition****Protection individuelle**

- **Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs.
- **Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- **Protection de la peau** : Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation.
- **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité.

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

**Etat physique** : Gaz.  
**Couleur** : Incolore.  
**Odeur** : Inodore.  
**Densité** : 1.38  
**pH** : Non applicable.  
**Zone de fusion [°C]** : Non applicable.  
**Taux d'évaporation** : Non applicable.  
**Point d'éclair [°C]** : Non applicable.  
**Limites d'explosivité inférieures [%]** : Non applicable.  
**Limites d'explosivité supérieures [%]** : Non applicable.  
**Température d'auto-inflammabilité** : Non applicable.  
**T° d'ébullition initiale [°C]** : -186  
**Pression de vapeur** : Non applicable.  
**Solubilité dans l'eau** : 61 mg/l  
**Coefficient de partage : n-octanol / eau** : Non applicable.  
**Viscosité** : Non applicable.  
**Propriétés comburantes** : Non applicable.

**9.2. Autres informations**

Gaz ou vapeur plus lourd que l'air. Peut s'accumuler dans les endroits confinés, en particulier au niveau ou en-dessous du sol.

**ARGON****WT-0049****SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)****SECTION 10 Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucun(es) dans des conditions normales.

**10.2. Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Non applicable.

**10.4. Conditions à éviter**

Aucun(es) dans des conditions normales.

**10.5. Matières incompatibles**

Matières à éviter : Aucune donnée disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Produits de décomposition dangereux : Aucun(es) dans des conditions normales.

**SECTION 11 Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë : Aucun connu.

**SECTION 12 Informations écologiques****12.1. Toxicité**

Aucun connu.

**12.2. Persistance - dégradabilité**

Aucun connu.

**12.3. Potentiel de bio-accumulation**

Aucun connu.

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucun connu.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**

Aucun connu.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucun connu.

**ARGON****WT-0049****SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Elimination des déchets** : Ne pas rejeter dans tout endroit où son accumulation pourrait être dangereuse. A l'atmosphère dans un endroit bien aéré.

**SECTION 14 Informations relatives au transport****Etiquette(s) de danger****Information générale**

- Proper shipping name : UN1006 ARGON, COMPRESSED, 2.2, 1A

- No ONU : 1006

**Transport terrestre**

- I.D. n° : 20

**Transport par mer**

- IMO-IMDG : Classe 2

Groupe d'emballage IMO : A

- N° de fiche de sécurité : F-C S-V

**Transport aérien**

- ICAO/IATA : Packaging instructions cargo : 200  
Packaging instructions passenger: 200

- IATA : 2

Groupe d'emballage IATA : A

**SECTION 15 Informations réglementaires****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité.**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Non requis.

**SECTION 16 Autres informations**

**Avertissement** : Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable.

**Autres données** : H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

**Conseils relatifs à la formation** : S'assurer que l'utilisateur connaît les dangers potentiels ainsi que les mesures à prendre en cas d'accident ou autres éventualités.

**Utilisations recommandées et restrictions** : Contacter votre fournisseur en cas de doute.

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement (CE) N° 1907/2006 du parlement européen.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de la publication de cette fiche. L'utilisateur doit s'assurer que les informations sont applicables et exhaustives pour son propre usage. Les informations contenues dans cette fiche sont uniquement applicables pour ce produit. Le produit ne doit pas être utilisé pour une application non prévue, dans ce cas notre responsabilité ne serait pas engagée. L'utilisateur est tenu de respecter les exigences en matière d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement prévues par les lois en vigueur. Les informations données sont relatives à la sécurité et ne se substituent aux informations techniques propres à ce produit. Cette fiche annule et remplace les précédentes éditions.

**AIR LIQUIDE WELDING FRANCE**

13 rue d'Epluches - Saint Ouen l'Aumône BP 70024 95315 Cergy-Pontoise Cedex - France

Tel: + 33 1 34 21 33 33

ALW.SDS@airliquide.com

**ARGON****WT-0049**

---

**Fin du document**