

Fiche de données de sécurité

page: 1/17

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

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

1.1. Identificateur de produit

Argon Liquid

dénomination chimique: Argon liquid

Numéro CAS: 7440-37-1

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

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

Utilisation appropriée: produit chimique

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

Société:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYAdresse de contact:BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Téléphone: +31 26 371 71 71

adresse E-Mail: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons / Antigifcentrum
+ 32 70 245 245

Numéro d'urgence international:

Téléphone: +49 180 2273-112

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Press. Gas Gaz liquéfié H281 Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou réfrigéré blessures cryogéniques.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Attention

Mention de Danger:

H281 Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.

Conseil de Prudence (Prévention):

P282 Porter des gants isolants contre le froid et un équipement de protection du visage ou des yeux.

Conseils de prudence (Intervention):

P315 Consulter immédiatement un médecin.

P336 Dégeler les parties gelées avec de l'eau tiède. Ne pas frotter les zones touchées.

Conseils de Prudence (Stockage):

P410 + P403 Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission. Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

Ce produit contient une(des) substance(s)
exemptée(s) de l'obligation d'enregistrement
selon le règlement REACH:
argon

Press. Gas
H280

Numéro CAS: 7440-37-1

Numéro-CE: 231-147-0

Ingrédients soumis à réglementation

Pas de dangers particuliers connus.

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Retirer immédiatement les vêtements souillés. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Les secouristes doivent veiller à leur propre protection.

Après inhalation:

En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : Air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Traiter les gelures à l'aide d'un liquide froid, p.ex. de l'eau, ne pas frotter les parties concernées, pansement stérile, consulter un dermatologue.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

gelures, (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

Dangers: (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

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

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales). Assistance respiratoire sous oxygène.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Indications complémentaires:

Le produit ne brûle pas.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Conseil: Réduire ou arrêter la libération de la substance/du produit dans des conditions sûres. Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome.

Autres informations:

Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Arrêter ou empêcher la fuite. Réduire ou arrêter la libération de la substance/du produit dans des conditions sûres.

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Assurer une ventilation adéquate.

Tenir les personnes à l'écart et ne pas rester sous le vent.

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en œuvre des produits chimiques.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

| La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

| Assurer une ventilation adéquate.

| Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

| Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Veiller à une bonne aération et ventilation de l'espace de stockage et du lieu de travail.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

| La substance/le produit n'est pas combustible. Eviter les contraintes thermiques.

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

Pas de données applicables disponibles.

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver le récipient bien fermé, dans un endroit frais et bien ventilé.

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

| Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

| 7440-37-1: argon

(TLV (BE))

Repris dans la liste réglementaire, mais sans données - pour plus de détails voir le texte de la législation.

PNEC

Pas de dérivé PNEC, la substance est un gaz

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

DNEL

Pas de valeur DNEL disponible.

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. équipement respiratoire autonome

Protection des mains:

En cas de risque de gelure lors d'une fuite de gaz, porter des gants de protection contre le froid (EN 511).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales (lunettes à monture) (p.ex. EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. Assurer une ventilation adéquate. Éviter l'inhalation des vapeurs. Retirer les vêtements souillés et les jeter en prenant des précautions.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Des mesures de gestion de risques adaptées doivent être mises en place.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière:	gazeux	
Etat physique:	gaz liquéfié réfrigéré	
Couleur:	incolore	
Odeur:	inodore	
Seuil olfactif:	non déterminé	
Point de fusion:	-189 °C	
Point d'ébullition:	-186 °C (1.013 hPa)	
Inflammabilité:	gaz non inflammable	(autre(s))

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Limite inférieure d'explosivité:

Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.

Limite supérieure d'explosivité:

Compte tenu de la composition de ce produit et de l'expérience acquise, aucun risque n'est attendu si le produit est utilisé dans les conditions standards pour l'usage préconisé.

Point d'éclair:

non applicable, le produit est un gaz

Température d'auto-inflammation:

non applicable

Décomposition thermique: Le produit est stable à la température ambiante.

SADT: Pas de données disponibles.

Valeur du pH:

non applicable

Viscosité, cinématique:

non applicable, le produit est un gaz

Viscosité dynamique:

non applicable, le produit est un gaz

Thixotropie:

non thixotrope

Solubilité dans l'eau:

67 mg/l
(20 °C)

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):

La valeur n'a pas été déterminée car la substance est inorganique.

Pression de vapeur:

48.980 hPa
(-122,4 °C)
pression critique, Données bibliographiques.

Densité relative:

1,39

Densité:

1,669 kg/m³
(15 °C, 1.013 hPa)
Données bibliographiques., gazeux
1,784 kg/m³
(0 °C, 1.013 hPa)
Données bibliographiques., gazeux

densité de vapeur relative (air): 1,379

Plus lourd que l'air.

Caractéristiques des particules

Distribution granulométrique: La substance / le produit est commercialisé(e) ou utilisé(e) sous forme non solide ou sous forme de granulé. -

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le produit est classé comme non explosible.

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit n'est pas classé comme comburant

Gaz sous pression

Température/pression critique: -122,4 °C
Données bibliographiques.

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation:

Test type: Autoinflammation spontanée à température ambiante.

non auto-inflammable

Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: non applicable

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.

Formation de gaz inflammables:
En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

Corrosion des métaux

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Autres caractéristiques de sécurité

Radioactivité:

non radioactif pour le transport

:

L'étude n'est pas nécessaire.

Masse molaire: 39,95 g/mol

Vitesse d'évaporation:

La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.

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

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Corrosion des
métaux:

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Formation de gaz
inflammables:

Remarques:

En présence d'eau, pas de
formation de gaz inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

Peroxydes:

Le produit ne contient pas de peroxydes.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

10.4. Conditions à éviter

Eviter la chaleur extrême. Eviter l'éclairage naturel direct.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

Non répertorié pour l'utilisation et le stockage si utilisé selon les instructions.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après inhalation unique. La substance est inerte. Le gaz peut, en cas de concentration élevée, conduire à la dyspnée ou à l'asphyxie par diminution de la concentration en oxygène.

Données expérimentales/calculées:

(par voie orale):Etude non nécessaire en raison des expositions prises en compte.

(par inhalation):Pas de données disponibles concernant la toxicité aiguë

(par voie cutanée):Etude non nécessaire en raison des expositions prises en compte.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Pas de données disponibles sur l'effet irritant. A température et pression ambiantes, le produit est gazeux. La réalisation de tests pour ce paramètre n'est techniquement pas faisable, et/ou ce paramètre ne correspond pas à un scénario d'exposition significatif. Le contact avec le liquide peut causer des gelures.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

: Aucune donnée relative aux effets irritants pour la peau n'est disponible.

Lésion oculaire grave/irritation

: Pas de données disponibles sur l'effet irritant.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

Compte tenu de la structure chimique, il n'existe pas d'indication pour un effet sensibilisant. A température et pression ambiantes, le produit est gazeux. La réalisation de tests pour ce paramètre n'est techniquement pas faisable, et/ou ce paramètre ne correspond pas à un scénario d'exposition significatif.

Données expérimentales/calculées:

Pas de données disponibles.

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):
non applicable

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. La substance est inerte.

Danger par aspiration

non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACH de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

Autres informations

Autres informations sur la toxicité

La substance est un gaz, qui n'a pratiquement pas d'effet physiologique.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Dans l'état actuel des connaissances, pas d'effet négatif pour l'environnement attendu.

Compte tenu des caractéristiques du produit, le test est impossible.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

non applicable

Invertébrés aquatiques:

non applicable

Plantes aquatique(s):

non applicable

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

non applicable

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Effets chroniques sur poissons:
non applicable

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:
non applicable

Evaluation de la toxicité terrestre:
Pas de données disponibles sur la toxicité terrestre.

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O):
Non applicable aux substances inorganiques

Données sur l'élimination:
L'étude n'est pas nécessaire.

Evaluation de la stabilité dans l'eau:
Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse):
L'étude n'est pas nécessaire.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:
Pas de données disponibles.

Potentiel de bioaccumulation:
L'étude n'est pas nécessaire.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:
volatilité: La substance s'évapore rapidement de la surface de l'eau vers l'atmosphère.
Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): L'évaluation des propriétés PBT ne s'applique pas. Non applicable aux substances inorganiques

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACH de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7. Autres effets néfastes

La substance n'est pas répertoriée dans le règlement (UE) 2024/590 relatif à des substances qui détruisent la couche d'ozone.

Indications complémentaires

Autres informations sur l'écotoxicité:

Le matériau n'a pas d'effet nocif sur l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.

Emballage non nettoyé:

Évacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN1951
Nom d'expédition des Nations unies:	ARGON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ
Classe(s) de danger pour le transport:	2.2
Groupe d'emballage:	Pas applicable
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Code de restriction en tunnel: C/E

RID

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN1951
Nom d'expédition des Nations unies:	ARGON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ
Classe(s) de danger pour le transport:	2.2, 13
Groupe d'emballage:	Pas applicable

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Dangers pour l'environnement: non
 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Etiquette de manutention: 13

Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1951
 Nom d'expédition des Nations unies: ARGON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ
 Classe(s) de danger pour le transport: 2.2
 Groupe d'emballage: Pas applicable
 Dangers pour l'environnement: non
 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

Transport maritime

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1951
 Nom d'expédition des Nations unies: ARGON LIQUIDE RÉFRIGÉRÉ
 Classe(s) de danger pour le transport: 2.2
 Groupe d'emballage: Pas applicable
 Dangers pour l'environnement: Polluant marin: NON
 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: EmS: F-C; S-V

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1951
 UN proper shipping name: ARGON, REFRIGERATED LIQUID
 Transport hazard class(es): 2.2
 Packing group: Not applicable
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: EmS: F-C; S-V

Transport aérien

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1951
 Nom d'expédition des Nations unies: ARGON LIQUIDE

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1951
 UN proper shipping name: ARGON,

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Nations unies:	RÉFRIGÉRÉ	name:	REFRIGERATED LIQUID
Classe(s) de danger pour le transport:	2.2	Transport hazard class(es):	2.2
Groupe d'emballage:	Pas applicable	Packing group:	Not applicable
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu	Special precautions for user:	None known

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

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

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

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**

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Listée dans la réglementation ci-dessus: non

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

| Évaluation de la sécurité chimique (CSA) non exigée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

Press. Gas gaz comprimé

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Press. Gas
H281

Gaz sous pression
Contient un gaz réfrigéré; peut causer des brûlures ou blessures cryogéniques.

Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 22.10.2025

Version: 11.0

Date / Version précédente: 06.12.2022

Version précédente: 10.0

Produit: **Argon Liquid**

(ID Nr. 30042226/SDS_GEN_BE/FR)

date d'impression 23.10.2025

cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.