



Sicherheitsdatenblatt

Erstellt am: 30/06/2025; Überarbeitet am: 30/06/2025

1. HANDELSNAME: 1L Argon Einwegflasche

Empfohlener Verwendungszweck:

Schutzgasschweißen

Bezeichnung des Unternehmens:

Fa. Spiral Reihls & Co. KG Werkzeug- und Maschinenhandel; Heizwerkstraße 1 1230 Wien

Telefon: +43 (1) 60 108 0*

E - Mail - Adresse der sachkundigen Person: anton.steinboeck@spiral.at **Notrufnummer:**

Notrufnummer: +43 (0) 1 406 43 43

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Flasche steht unter Druck. Bei hoher Konzentration besteht Erstickungsgefahr.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff/Zubereitung:

Stoff(Argon)

CAS: 07440-37-1

EINECS:231-147-0

4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

Bei Inhalation: Bei hoher Konzentration besteht Erstickungsgefahr. Mögliche Symptome: Bewegungsunfähigkeit und Bewusstlosigkeit. Die betroffene Person bemerkt mitunter nicht das sie erstickt. Betroffenen sofort aus dem Gefahrenbereich bringen und mit Atemgeräten versorgen. Betroffenen hinlegen und warm halten. Arzt verständigen. Sollte die Atmung versagen umgehend Wiederbelebensmaßnahmen einleiten.

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Besondere Risiken: Wenn man den Container Flammen aussetzt kann er explodieren. Das Gas ist nicht brennbar.

Erlaubte Löschmittel: Alle Löschmittel sind erlaubt.

Spezielle Löschmethoden: Stopfen Sie das Leck wenn möglich. Bewegen Sie den Container in eine sichere Umgebung und kühlen Sie ihn mit Wasser aus einer sicheren Entfernung.

Spezielle Schutzmaßnahmen: Benutzen Sie Atemschutzgeräte in kontaminierten Gebieten.

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Persönliche Schutzausrüstung: Evakuieren Sie den Gefahrenbereich. Benutzen Sie Atemgeräte wenn Sie in den Gefahrenbereich gehen solange bis die Luft als atembar eingestuft wurde. Stellen sie sicher das der Bereich gut gelüftet ist.

Umweltmaßnahmen: Stoppen Sie die Freisetzung. Verhindern sie das eintreten in die Kanalisation, Keller und Gebiete wo es gefährlich sein kann.

Beseitigen des Produktes: Durch Lüften

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung und Lagerung: Kontaminiertes Wasser korrekt entsorgen; Gasrückstände korrekt entsorgen; Benutzen und Lagern sie das Gas nur unter den angegebenen Temperaturen und nur in gut gelüfteten Räumen

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung: Stellen Sie eine ausreichende Belüftung sicher.



Sicherheitsdatenblatt

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Molekulargewicht:	40
Farbe/Geruch:	geruch und farblos
Stockpunkt:	-189°C
Siedepunkt:	-186°C
kritische Temperatur:	-122°C
Realtive Dichte, Gas (Luft:1)	1,38
Lösbarkeit in Wasser(mg/l)	61
Weitere:	nicht entflammbar, das Gas ist schwerer als Luft d.h. entsprechend Lagern.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabil unter normalen Bedingungen.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Allgemeine Information: keine toxischen Effekte bekannt.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Allgemeine Information: es ist nicht bekannt, dass das Produkt die Ökologische System schädigt.

13. HINWEIS ZUR ENTSORGUNG

Allgemeine Information:

16 05 05 Gase in Druckbehältern mit ausnahme derjenigen, die unter 16 05 04 fallen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN Nr.:	1006
Bezeichnung für Transp	ort: Argon, komprimiert
Klasse:	2.2
ADR/RID Nr.	2,1°A
ADR/RID Gefahren Nr.:	20
CEFIC Groubcard Nr.	20g01
ADR Etikette:	Etikette 2: nicht flammbar und nicht toxisches Gas
Weiter Informationen:	Informieren Sie den Transporteur über das Frachtgut(Gas), Überprüfen Sie ob das Ventil gut geschlossen ist damit kein Gas austreten kann.

15. VORSCHRIFTEN

Bezeichnung der Container:

Symbole: Symbole die bei der ADR vorgesehen sind. Label 2: nicht - brennbares, nicht toxisches Gas

Gefahrenhinweis: Hohe Konzentration des Gases kann zur Erstickung führen.

S - Sätze:

9 Nur in gut gelüfteten Räumen lagern.

16. SONSTIGE ANGABEN

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kennt nisse. Haftung ausgeschlossen.