

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD MENGAS AR/CO2 300-15-015ALB



Symbool 2.2 : Niet
brandbaar, niet giftig gas.

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

Handelsnaam : Mengas Ar/Co2
MSDS Nr : 300-15-015ALB
Bedrijfsidentificatie : Heuvels Welding Tool Service
Frankeneng 25
6716 AA Ede
Telefoonnr. in noodgeval : Tel : 0318-624415

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Stof / Mengsel : Mengsel.
Componenten / Onzuiverheden : Ar-Co2 : Niet ingedeeld als gevaarlijk produkt.

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Kooldioxide	<= 30 %	124-38-9	204-696-9	-----	
Argon :		7440-37-1	231-147-0	-----	

3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risico's : Kan verstikking veroorzaken in hoge concentraties.
Samengeperst gas.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

Eerste hulp maatregelen

- Inademing : Kan verstikking veroorzaken in hoge concentraties. Door het verliezen van het bewustzijn, is het slachtoffer zich niet bewust van de verstikking. Verplaats het slachtoffer naar een onbesmette ruimte en gebruik adembescherming. Houd het slachtoffer warm en rustig. Waarschuw een arts. Pas kunstmatige beademing toe zodra de ademhaling ophoudt.

- Inslikken : Inslikken wordt niet waarschijnlijk geacht.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brandklasse : Niet brandbaar.
Specifieke risico's : Blootstelling aan vuur kan de houder doen scheuren of exploderen.
Gevaarlijke verbrandingsprodukten : Geen.
Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen : Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.
Specifieke methoden : Indien mogelijk, stop de produktstroom.
Zich van de houder verwijderen en met water vanuit een beschermde positie afkoelen.
Speciale : Gebruik in een gesloten ruimte persluchtapparatuur.
beschermingsmiddelen voor de brandweer

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD MENGAS AR/CO2 300-15-015ALB



6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke:	Evacueer de omgeving.
Voorzorgsmaatregelen	Zorg voor voldoende ventilatie. Draag persluchtapparaat tenzij aangetoond is dat de atmosfeer veilig is.
Voorzorgsmaatregelen voor het milieu	Tracht de uitstroming te stoppen. Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.
Reinigingsmethoden :	De ruimte ventileren.

7 HANTERING EN OPSLAG

Opslag :	Bewaar de houder beneden 50°C in een goed geventileerde ruimte.
Behandeling :	Open de afsluiter langzaam om een drukschok te vermijden. Binnendringen van vocht in de houder moet worden voorkomen. Voorkom terugstroming in de houder. Gebruik slechts degelijk gespecificeerde apparatuur die geschikt is voor dit produkt, druk en temperatuur. Raadpleeg uw leverancier in geval van twijfel. Raadpleeg de instructies van de leverancier, hoe om te gaan met de houder.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming :	Zorg voor degelijke ventilatie.
Arbeidshygiënische : blootstellingsgrens	Kooldioxide : TLV© -TWA [ppm] : 5000 Kooldioxide : TLV© -STEL [ppm] : 30000 Kooldioxide : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 5000 Kooldioxide : OEL (UK)-STEL [ppm] : 15000 Kooldioxide : MAK - Duitsland [ppm] : 5000

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C :	Samengeperst gas.
Kleur :	Kleurloos gas.
Geur :	Geen.
Oplosbaarheid in water [mg/l] :	Onbekend, een lage oplosbaarheid is verondersteld.
Overige gegevens :	Gas/damp zwaarder dan lucht. Kan ophopen in begrensde ruimten, in het bijzonder in putten, kelders, enz.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit :	Stabiel onder normale omstandigheden.
--------------------------------------	---------------------------------------

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxiciteit :	een toxicologische effecten van dit produkt bekend.
-------------------------------------	---

12 MILIEU INFORMATIE

Informatie betreffende : ecologische effecten	Milieuschade als gevolg van dit produkt is niet bekend.
Voorzorgsmaatregelen voor het milieu	Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is.
Effect op ozonlaag :	Geen.

VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD MENGAS AR/CO2 300-15-015ALB



13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen :	Niet afblazen in rioleringen, kelders, werkputten of plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn. Raadpleeg leverancier voor instructies.
Verwijderingsmethode :	Raadpleeg de leverancier voor specifieke aanbevelingen.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nr :	1956
G.I. nr :	20
ADR/RID	
- Juiste vervoersnaam :	SAMENGEPERST GAS, N.E.G.
- ADR Klasse : 2	
- ADR/RID Classificatiecode :	1 A
- Etikettering ADR :	Symbool 2.2 : Niet brandbaar, niet giftig gas.
Overige transport informatie :	Vermijd vervoer in wagens waar de laadruimte niet gescheiden is van de bestuurdersruimte. Zorg ervoor dat de bestuurder op de hoogte is van de mogelijke gevaren van de lading en weet hoe te handelen bij ongeval of noodtoestand. Alvorens cilinders te vervoeren : <ul style="list-style-type: none">- Zorg dat de cilinders goed beveiligd zijn.- Controleer of cilinderkraan goed gesloten is en niet lekt.- Controleer of de blindmoer - of plug (indien aanwezig) degelijk bevestigd is.- Controleer of de kraanbescherming (indien aanwezig) degelijk bevestigd is.- Zorg voor voldoende ventilatie.- Handel overeenkomstig de geldende reglementering.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering	
- Symbo(o)l(en) :	Geen.
- R-Zinnen :	Geen.
- S-Zinnen :	Geen.

16 OVERIGE INFORMATIE

Verstikkend in hoge concentraties.
Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Gas niet inademen.
Het gevaar van verstikking wordt vaak over het hoofd gezien en moet volle aandacht krijgen bij de opleiding.
Gashouder onder druk.
Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden.
Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese Richtlijnen en is van toepassing in alle landen die deze richtlijnen in eigen wetgeving hebben omgezet.
Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden.
Dit blad is met de uiterste zorgvuldigheid samengesteld. De uitgever aanvaardt echter geen enkele aansprakelijkheid voor schade in welke vorm dan ook ontstaan door het gebruik van gegevens uit dit blad.
Einde van document