



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 / 4

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 22 / 1 / 2010

Vervangt : 9 / 8 / 2007

WELDMIX 5/8/RSV98-C2

230Symbool 2.2 : Niet
brandbaar, niet giftig gas.

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Handelsnaam : WELDMIX 5/8/RSV98-C2
Gebruik : Industrieel.
Bedrijfsidentificatie : NTG - Nederlandse Technische Gasmaatschappij BV
Swaardvenstraat 11,
5048 AV, Tilburg, Nederland
Tel. +31.(0)13.462.57.80
Fax +31.(0)13.463.11.81

Telefoonnr. in noodgeval : +31.13.4625780
e-mailadres van de bevoegde persoon: : msds@sol.it

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Gevaarsidentifikatie : Kan verstikking veroorzaken in hoge concentraties.
Samengeperst gas.

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Mengsel : Mengsel.
Componenten : Dit produkt is niet gevaarlijk .

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer/Indeling
Koolstofdioxide	: Tussen 2 en 40 %	124-38-9	204-696-9	-----
Argon	: Tussen 60 en 98 %	7440-37-1	231-147-0	-----

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 ademhalingsbescherming. 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 / 4

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 22 / 1 / 2010

Vervangt : 9 / 8 / 2007

WELDMIX 5/8/RSV98-C2

230

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN (vervolg)

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Geen.

Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.

Specifieke methoden : Indien mogelijk, stop de productstroom.

Zich van de houder verwijderen en met water afkoelen vanuit een veilige positie.

Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Gebruik persluchtapparatuur in een gesloten ruimte.

6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Evacueer de omgeving.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Draag persluchtapparatuur tenzij aangetoond is dat de atmosfeer veilig is.

Vorzorgsmaatregelen voor het milieu

: Tracht de uitstroming te stoppen.

Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.

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 alleen degelijk gespecificeerde apparatuur die geschikt is voor dit product en de heersende druk en temperatuur. Raadpleeg uw leverancier in geval van twijfel.

Raadpleeg de handleiding van de houder welke door de leverancier wordt voorzien.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming : Zorg voor degelijke ventilatie.

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

: Koolstofdioxide : TLV© -TWA [ppm] : 5000

Koolstofdioxide : TLV© -STEL [ppm] : 30000

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C : Samengeperst gas.

Kleur : Kleurloos.

Geur : Reukloos.

Relatieve dichtheid, gas (lucht=1) : Zwaarder dan lucht.

Overige gegevens : Gas/damp zwaarder dan lucht. Kan ophopen in begrensde ruimten, in het bijzonder in putten, kelders, enz.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 / 4

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 22 / 1 / 2010

Vervangt : 9 / 8 / 2007

WELDMIX 5/8/RSV98-C2

230

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie over toxiciteit : Geen toxicologische effecten bekend, van dit product

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Informatie betreffende ecologische effecten : Het is niet bekend of dit product schadelijk is voor het milieu.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu : Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.

Effect op ozonlaag : Geen.

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Algemeen : Niet afblazen in een plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.
Raadpleeg leverancier indien verdere begeleiding nodig is.

Verwijderingsmethode : Raadpleeg de leverancier voor specifieke aanbevelingen.

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN nummer : 1956

Gevaarsidentificatienummer : 20

ADR/RID

Juiste vervoersnaam : SAMENGEPERST GAS, N.E.G. (Argon, Koolstofdioxide)

- ADR Klasse : 2

- ADR/RID Classificatiecode : 1 A

ADR-Etikettering : 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 dat hij weet hoe te handelen bij ongeval of noodsituatie.

Alvorens cilinders te vervoeren :

- Zorg dat de houders goed beveiligd zijn.

- Controleer of de cylinderkraan 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 voorschriften.

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG Etikettering : Niet geklasseerd als gevaarlijk gasmengsel.

Symbo(o)l(en) : Geen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 / 4

Herziene uitgave nr : 2

Datum : 22 / 1 / 2010

Vervangt : 9 / 8 / 2007

WELDMIX 5/8/RSV98-C2

230

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

R-Zinnen : Geen.
S-Zinnen : Geen.

16. OVERIGE INFORMATIE

Opleidingsadvies : 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 daarom volle aandacht krijgen tijdens de opleiding van de operators.
Gashouder onder druk.
Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften gekend zijn

Nota : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese Richtlijnen en is van toepassing in alle landen die deze richtlijnen in eigen wetgeving hebben omgezet.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID : Voordat deze stof in een nieuw proces of experiment mag worden gebruikt, dient een zorgvuldige materiaal-comptabiliteits- en veiligheidsstudie te worden uitgevoerd.
De gegevens hier in dit document vermeld worden correct geacht op de moment van de uitgave 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