



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 1

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 16/6/2004

Vervangt : 27/8/2002

Gasmengsel : CO (0,35%) + Ne (1%) + O2 (21%) + N2 (77,65%)**997**

Symbool 2.2 : Niet brandbaar, niet giftig gas.



T : Vergiftig

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

Handelsnaam : Gasmengsel : CO (0,35%) + Ne (1%) + O2 (21%) + N2 (77,65%)
MSDS Nr : 997
Bedrijfsidentificatie : IJSFABRIEK STROMBEEK n.v.
Broekstraat, 70
B-1860 Meise Belgique-Belgie
Tel. +32 2 272 41 34

2 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Mengsel	: Mengsel.				
Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Neon	:	7440-01-9	231-110-9	-----	
Zuurstof	:	7782-44-7	231-956-9	008-001-00-8	O; R8
Stikstof	:	7727-37-9	231-783-9	-----	
Koolmonoxide	:	0,2 en 0,5 %	630-08-0	211-128-3	006-001-00-2 F+; R12 Repr. Cat. 1; R61 T; R23-48/23

3 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risico's : Kan verstikking veroorzaken in hoge concentraties.
Kan het ongeboren kind schaden.
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.
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 beschermingsmiddelen voor de brandweer : Gebruik in een gesloten ruimte persluchtapparatuur.



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 2

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 16/6/2004

Vervangt : 27/8/2002

Gasmengsel : CO (0,35%) + Ne (1%) + O2 (21%) + N2 (77,65%)**997**

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL 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.
- 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** : Koolmonoxide : TLV© -TWA [ppm] : 25
Koolmonoxide : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 30
Koolmonoxide : OEL (UK)-STEL [ppm] : 200
Koolmonoxide : VME - Frankrijk [ppm] : 50
Koolmonoxide : MAK - Duitsland [ppm] : 30
Koolmonoxide : HTP-värden - 8 H - [ppm] : 30
Koolmonoxide : HTP-värden - 15min - [ppm] : 75
Koolmonoxide : HTP-värden - 8 H - [mg/m³] : 35
Koolmonoxide : HTP-värden - 15min - [mg/m³] : 87
Koolmonoxide : NGV - [ppm] : 20
Koolmonoxide : NGV - [ppm] : 35
Koolmonoxide : NGV - [mg/m³] : 40
Koolmonoxide : NGV - [mg/m³] : 25
Koolmonoxide : TGV - [ppm] : 4
Koolmonoxide : KTV - [ppm] : 100
Koolmonoxide : KTV - [mg/m³] : 120

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Samengeperst gas.
- Kleur** : Kleurloos gas.
- Geur** : Reukloos.
- Kritieke temperatuur [°C]** : -141.7
- Relatieve dichtheid, gas (lucht=1)** : Lichter dan of vergelijkbaar met lucht.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Informatie over toxiciteit** : Geen toxicologische effecten van dit produkt bekend.
Kan de vruchtbaarheid aantasten en schade veroorzaken van het ongeboren kind.
- Vergiftig voor de voortplanting** : Categorie 1 : Stoffen waarvan bekend is dat zij bij de mens



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 4

Herziene uitgave nr : 3

Datum : 16/6/2004

Vervangt : 27/8/2002

Gasmengsel : CO (0,35%) + Ne (1%) + O2 (21%) + N2 (77,65%)

997

16 OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

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.

Dit blad is met de uiterste zorgvuldigheid samengesteld.

Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaal geschiktheid en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden. 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