



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 1

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 30 / 3 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

Gasmengsel : O₂(>21 %) + N₂ + He**901**

Symbool 2.2 : Niet brandbaar, niet giftig gas.



Symbool 5.1 : Oxiderende stoffen.



O : Oxiderend

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

Handelsnaam : Gasmengsel : O₂(>21 %) + N₂ + He
MSDS Nr : 901
Bedrijfsidentificatie : IJSFABRIEK STROMBEEK n.v.
Broekstraat, 70
B-1860 Meise Belgique-Belgie
Tel. +32 2 272 41 34
Telefoonnr. in noodgeval : Tel : +32 2 272 41 34

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Risico's : Oxiderend, ondersteunt de verbranding krachtig. Kan heftig met brandbare stoffen reageren.
Samengeperst gas.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Stof / Mengsel : Mengsel.
Componenten / Onzuiverheden : Gasmengsel : O₂(>21 %) + N₂ + He : Gevaarlijk produkt (Richtlijn 1999/45/EG).
Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen in de zin van Richtlijn 67/548/EEG : Geen.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Inslikken : Inslikken wordt niet waarschijnlijk geacht.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Brandklasse : Niet brandbaar.
Specifieke risico's : Brandbevorderend.
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 beschermingsmiddelen voor de brandweer : Geen.

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Evacueer de omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Schakel ontstekingsbronnen uit.



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 2

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 30 / 3 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

Gasmengsel : O₂(>21 %) + N₂ + He**901**

6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT (vervolg)

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu: Tracht de uitstroming te stoppen.**Reinigingsmethoden** : De ruimte ventileren.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Opslag** : Gescheiden houden van brandbare gassen en ander brandbaar materiaal in de 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 product, 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** : Tijdens het gebruik of hanteren van het product niet roken.
Zorg voor degelijke ventilatie.

9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

- Fysische toestand bij 20°C** : Samengeperst gas.
- Kleur** : Kleurloos gas.
- Geur** : Reukloos.
- Relatieve dichtheid, gas (lucht=1)** : Lichter dan of vergelijkbaar met lucht.
- Oplosbaarheid in water [mg/l]** : Geen betrouwbare gegevens beschikbaar.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

- Stabiliteit en reactiviteit** : Kan heftig reageren met brandbare stoffen.
Kan heftig reageren met reducerende stoffen.
Oxideert heftig organisch materiaal.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

- Informatie over toxiciteit** : Geen toxicologische effecten van dit product bekend.

12 MILIEU-INFORMATIE

- Informatie betreffende ecologische effecten** : Milieuschade als gevolg van dit product is niet bekend.
- Effect op ozonlaag** : Geen.

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.



VEILIGHEIDSINFORMATIE BLAD

bladzijde : 3

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 30 / 3 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

Gasmengsel : O₂(>21 %) + N₂ + He**901**

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

UN Nr	: 3156
G.I. nr	: 25
ADR/RID	
- Juiste vervoersnaam	: SAMENGEPERST GAS, OXIDEREND, N.E.G. (Zuurstof, Stikstof)
- ADR Klasse	: 2
- ADR/RID Classificatiecode	: 1 O
- Etikettering ADR	: 2.2 5.1
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 Indeling	: O; R8
EG etikettering	
- Symbo(o)l(en)	: O : Oxiderend
- R-Zinnen	: R8 : Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
- S-Zinnen	: S17 : Verwijderd houden van brandbare stoffen.

16 OVERIGE INFORMATIE

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