



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 / 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 30 / 8 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

## Foodmix O20/O30

**217**

O : Oxyderend



Symbool 2.2 : Niet brandbaar, niet giftig gas.



Symbool 5.1 : Oxiderende stoffen.

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

**Handelsnaam** : Foodmix O20/O30  
**Gebruik** : Het voornaamste gebruik van dit gas is in de levensmiddelensector.  
**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

**Gevaarsidentificatie** : Oxiderend, ondersteunt de verbranding krachtig. Kan heftig met brandbare stoffen reageren.  
Samengeperst gas.

### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

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

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer/Indeling
Koolstofdioxide	: Tussen 20 en 30 %	124-38-9	204-696-9	----
Zuurstof	: Tussen 70 en 80 %	7782-44-7	231-956-9	008-001-00-8 O; R8

### 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.

**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** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 / 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 30 / 8 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

### Foodmix O20/O30

**217**

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Evacueer de omgeving.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Schakel ontstekingsbronnen uit.
- 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** : Gescheiden houden van brandbare gassen en ander brandbaar materiaal bij stockage  
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 dewelke door de leverancier wordt voorzien

#### 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Persoonlijke bescherming** : Niet roken tijdens het gebruik of het hanteren van het product.  
Zorg voor degelijke ventilatie.
- Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** : Koolstofdioxide : TLV© -TWA [ppm] : 5000  
Koolstofdioxide : TLV© -STEL [ppm] : 30000  
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.

#### 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

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

#### 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 / 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 30 / 8 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

**Foodmix O20/O30****217**

### 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

**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** : 3156

**Gevaarsidentificatienummer** : 25

**ADR/RID**

**Juiste vervoersnaam** : SAMENGEPERST GAS, OXIDEREND, N.E.G. (Zuurstof, Koolstofdioxide)

**- ADR Klasse** : 2

**- ADR/RID Classificatiecode** : 1 O

**ADR-Etikettering** : Symbool 2.2 : Niet brandbaar, niet giftig gas.  
Symbool 5.1 : Oxiderende stoffen.

**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 Indeling** : O; R8

**EG Etikettering**

**Symbo(o)l(en)** : O : Oxyderend

**R-Zinnen** : R8 : Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.

**S-Zinnen** : S17 : Verwijderd houden van brandbare stoffen.

### 16. OVERIGE INFORMATIE

**Opleidingsadvies** : 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.



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 / 4

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 30 / 8 / 2007

Vervangt : 0 / 0 / 0

**Foodmix O20/O30**

**217**

### 16. OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

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