



# Westfalen

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

Versie 1

## Divox® O+He (<21% Zuurstof)

Datum: April 2004

### 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN HET BEDRIJF

VIB Nr. WGN-G1010-O2+N2  
Productnaam Divox O+He <21% zuurstof  
Bedrijfsgegevens Westfalen Gassen Nederland BV  
Rigastraat 20, 7418 EW Deventer  
Postbus 779, 7400 AT Deventer  
Tel. noodgevallen 0570-636745

### 2 SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Gas/gasmengsel Mengsel, (gasmengsel)  
Comp./onzuiverh. Bevat tussen 1% en 21% Zuurstof (O;R8) (EINECS N° 231-956-9)  
Rest stikstof en helium  
EEG Nr. Niet van toepassing  
Handelsnaam Divox® O+He (<21% zuurstof)

### 3 RISICO'S

Risico's  
Samengeperst gas (houder onder druk). Niet ingedeeld als gevaarlijk gasmengsel.

### 4 EERSTE-HULP MAATREGELEN

Inademing  
Niet schadelijk.  
Inslikken wordt niet waarschijnlijk geacht.

### 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Specifieke risico's  
Brandbevorderend. Blootstelling aan vuur kan de houder doen scheuren of exploderen.  
Gevaarlijke verbrandingsproducten  
Geen  
Geschikte blusmiddelen  
Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.  
Specifieke methoden  
Indien mogelijk, stop de productstroom. Verwijder de houder of koel met water vanuit een beschermde positie. Blus elk ander vuur met de bekende blusmiddelen.  
Specifieke beschermingsmiddelen voor de brandweer  
Gebruik persluchtapparatuur.

### 6 MAATREGEL BIJ ONGEWILD VRIJKOMEN

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 is.  
Reinigingsmethoden  
Ventileer de ruimte.

### 7 HANTERING EN OPSLAG

Hantering en opslag  
Cilinders beschermen tegen omvallen. Binnendringen van vocht in de houder moet worden voorkomen, sluit daarom altijd de afsluiter. Voorkom terugstroming in de houder.  
Raadpleeg uw leverancier in geval van twijfel. Raadpleeg de instructies van de leverancier, hoe om te gaan met de houder.  
Bewaar de houder beneden 50°C in een goed geventileerde ruimte.

### 8 MAATREGELEN BIJ BLOOTSTELLING, PERSOONLIJK BESCHERMING

Persoonlijke bescherming  
Zorg voor voldoende ventilatie. Houd persluchtapparatuur bij de hand voor gebruik in een noodtoestand.

### 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Rel. dichth. gas	Lichter dan of vergelijkbaar met lucht
Dampdruk bij 20°C	Niet van toepassing.
Opl. in water	Onbekend, een lage oplosbaarheid is verondersteld
Uiterlijk en kleur	Kleurloos gas.
Geur	Geen geurwaarschuwingskenmerken.
Zelfontbr. temp.	Niet van toepassing.

### 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit  
Stabiel onder normale omstandigheden.

### 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Algemeen  
Geen toxicologische effecten van dit product bekend.



# Westfalen

## 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### *Algemeen*

Dit product veroorzaakt geen milieuschade.

## 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### *Algemeen*

Slechts afblazen in zeer goed geventileerde omgeving. Niet afblazen in rioleringen, kelders, werkputten of plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn. Raadpleeg leverancier voor instructies.

## 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

<i>UN Nr.</i>	1956
<i>P.S.N.</i>	SAMENGEPERST GAS, N.E.G. (zuurstof, stikstof)
<i>UN Class/Div</i>	2.2
<i>ARD/RID Nr.</i>	2, 1A
<i>EIGA</i>	
<i>Gevarenkaartnr.</i>	2.1
<i>Etikettering ADR</i>	Symb. 2.2, niet brandbaar, niet giftig Gas.
<i>ARD/RID id Nr.</i>	20

### *Overige transportinformatie*

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. Zorg ervoor dat de cilinders goed zijn vastgezet. Controleer of de cilinderkraan goed gesloten is en niet lekt. Controleer of de blind-moer of -plug (indien aanwezig) goed bevestigd is. Controleer of de kraanbescherming degelijk bevestigd is. Zorg voor goede ventilatie. Handel overeenkomstig de geldende reglementering.

## 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

<i>Nr. Dir. 67/548</i>	Niet van toepassing
<i>EG klassering</i>	Niet ingedeeld als gevaarlijk gasmengsel.
<i>Symbolen</i>	2.2, niet brandbaar, niet giftig gas.

### *EG etikettering cilinders*

Symbolen voor wegtransport zijn vastgelegd volgens de strengste reglementering EG of internationale transportregels, aansluitend zijn ook de Risico- (R) en Veiligheid- (S) zinnen bepaald volgens dezelfde regel.

### *S-zinnen*

S9, op een goed geventileerde plaats bewaren.

## 16 OVERIGE INFORMATIE

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese Richtlijnen en is van toepassing in alle landen die deze richtlijnen in eigen wetgeving hebben omgezet. Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgevingen nageleefd worden. Zorg ervoor dat de operators het gevaar van zuurstofverrijking begrijpen. Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaalgeschiktheid en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden. Dit blad is met uiterste zorgvuldigheid samengesteld. De uitgever aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade in welke vorm dan ook door het gebruik van gegevens uit dit blad.