 Westfalen	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde : 1
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 10 / 9 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Zuurstof medicinaal gasvormig Westfalen, inhalatiegas 100% v/v		WAG-MED097A



2.2 : Niet brandbare, niet giftige gassen



5.1 : Oxiderende stoffen

Gevaar



RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	: Zuurstof medicinaal gasvormig Westfalen, inhalatiegas 100% v/v
VIB nr	: WAG-MED097A
Chemische omschrijving	: Zuurstof CAS-nr. :7782-44-7 EG-nr. :231-956-9 Bijlagenummer :008-001-00-8
Registratie nr :	: gelijst in Annex IV/V REACH, vrijgesteld van registratie.
Chemische formule	: O ₂
Gebruik	: Industrieel en professioneel. Voer een risico analyse uit voor gebruik.
Bedrijfsidentificatie	: Westfalen Medical BV Rigastraat 14 7418 EW Deventer Nederland Tel.: 0570-85 84 50 Fax: 0570-85 84 51 info@westfalenmedical.nl
E-mail adres (vakkundig persoon)	: sdb@westfalen-ag.de
Telefoonnummer voor noodgevallen	: 0570-85 84 50 Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners ! NVIC / 030-274 88 88 www.vergiftigingen.nl


RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.2. Etiketteringselementen

2.3. Andere gevaren

: Geen.

 Westfalen	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde : 2
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 10 / 9 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Zuurstof medicinaal gasvormig Westfalen, inhalatiegas 100% v/v		WAG-MED097A

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof.					
Naam Component	Inhoud	CAS-nr. EG-nr. Bijlagenummer	Indeling(DSD)	Indeling(CLP)	
Zuurstof	:	100 %	7782-44-7 231-956-9 008-001-00-8 * 1	O; R8	Ox. Gas 1 (H270) Press. Gas Compressed (H280)

Dit product bevat geen componenten of verontreinigingen die de classificatie kunnen beïnvloeden.

nota 1 : gelijk in Annex IV/V REACH, vrijgesteld van registratie.

nota 2 :

Volledige tekst van R - zinnen in rubriek 16.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inademing

: Onafgebroken inademen van concentraties hoger dan 75% kan misselijkheid, duizeligheid, ademhalingsmoeilijkheden en stuiptrekkingen tot gevolg hebben.
Brenghet slachtoffer over naar een onbesmette ruimte.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen

: Alle bekende blusmiddelen kunnen gebruikt worden.

Specifieke risico's

: Blootstelling aan vuur kan de houder doen scheuren of exploderen.
Brandbevorderend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

: Geen.

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

: Geen.


RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

: Evacueer de omgeving.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Schakel ontstekingsbronnen uit.
: Tracht de uitstroming te stoppen.
Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.

Reinigingsmethoden

: De ruimte ventileren.

 Westfalen	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde : 3
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 10 / 9 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Zuurstof medicinaal gasvormig Westfalen, inhalatiegas 100% v/v		WAG-MED097A

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

Behandeling	: Gebruik geen olie of vet. 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. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen (inclusief statische ontladingen). Raadpleeg de handleiding van de houder dewelke door de leverancier wordt voorzien.
Opslag	: Gescheiden houden van brandbare gassen en ander brandbaar materiaal bij stockage. Bewaar de houder beneden 50°C in een goed geventileerde ruimte.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming


Persoonlijke bescherming	: Niet roken tijdens het gebruik of het hanteren van het product. Draag geschikte hand-, lichaams- en hoofdbescherming. Draag de juiste beschermbril bij snijden en lassen. Vermijd zuurstofrijke atmosferen (>23,5%). Zorg voor degelijke ventilatie.
---------------------------------	---

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand bij 20°C / 101.3kPa	: Gas.
Kleur	: Kleurloos gas.
Geur	: Geen geur-waarschuwingkenmerken.
Smeltpunt [°C]	: -219
Kookpunt [°C]	: -183
Kritische temperatuur [°C]	: -118
Brandbaarheidsgebied [vol % in lucht]	: Oxiderende stof.
Dampspanning bij 20°C	: Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid, gas (lucht=1)	: 1,1
Relatieve dichtheid, vloeistof (water=1)	: 1,1
Oplosbaarheid in water [mg/l]	: 39
Zelf-ontbrandingstemperatuur [°C]	: Niet van toepassing.
Overige gegevens	: Gas/damp zwaarder dan lucht. Kan ophopen in begrensde ruimten, in het bijzonder in putten, kelders, enz.
Moleculair gewicht	: 32

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

- : Hou rekening met een mogelijk toxiciteits-gevaar door de aanwezigheid van gechloreerde en gefluoreerde polymeren in hoge druk (> 30 bar) zuurstofleidingen en dit bij verbranding.
- : Kan heftig reageren met brandbare stoffen.
Kan heftig reageren met reducerende stoffen.
Oxideert heftig organisch materiaal.
Houd uitrusting vrij van olie en vet.
- : Geen.

 Westfalen	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde : 4
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 10 / 9 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Zuurstof medicinaal gasvormig Westfalen, inhalatiegas 100% v/v		WAG-MED097A

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

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

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Informatie betreffende ecologische effecten : WGKO - Algemeen ongevaarlijk voor het aquatisch milieu.
: Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

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

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

VN-nummer : 1072
Etikettering ADR, IMDG, IATA



: 5.1 : Oxiderende stoffen
2.2 : Niet brandbare, niet giftige gassen

Vervoer over land (ADR/RID)


Gevaarsidentificatienummer : 25
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : UN1072 OXYGEN, COMPRESSED, 2.2 (5.1), 10, (E)
Transportgevaarklasse(n) : 2
Classificatiecode : 1 O
Verpakkingsgroep : O
Verpakkingsgroep : P200
Verpakkingsinstructie (s) : P200
Tunnel Restriction : E : Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).

Zeevervoer (IMDG)

Proper shipping name : ZUURSTOF, SAMENGEPERST
Class : 2.2
Emergency Schedule (EmS) - Fire : F-C
Emergency Schedule (EmS) - Spillage : S-W
Packing instruction : P200
IMDG-Marine pollutant : --

Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper shipping name (IATA) : OXYGEN, COMPRESSED
Class : 2
Passenger and Cargo Aircraft : Allowed.
Packing instruction - Passenger and Cargo Aircraft : 200
Cargo Aircraft only : Allowed.

 Westfalen	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Bladzijde : 5
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 10 / 9 / 2012
		Vervangt : 0 / 0 / 0
Zuurstof medicinaal gasvormig Westfalen, inhalatiegas 100% v/v		WAG-MED097A

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

Packing instruction - Cargo Aircraft only	: 200
ADR/RID	
- IMO-IMDG code	: Klasse 2
- ICAO/IATA	
- IATA Verpakkingsgroep	: O
Bij morsen en/of lekkage	: Zelfs kleine lekken of gemorste vlekken opruimen indien dit mogelijk is zonder onnodig risico.
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 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 voorschriften.
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	: De bestuurder moet geen maatregelen nemen in geval van brand van de lading.
Noodmaatregelen bij ongeval	: Motor afzetten. Geen open vuur. Rookverbod. Weg markeren en andere weggebruikers waarschuwen. Omstaanders uit de gevarenszone houden. ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.
Aanvullende informatie	: Geen.
Algemene informatie	

RUBRIEK 15. Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Seveso richtlijn 96/82/EC	: Gelijst .
---------------------------	-------------

RUBRIEK 16. Overige informatie

Opleidingsadvies	: Zorg dat het gevaar van zuurstofverrijking voldoende gekend is bij de operators.
Lijst van de volledige tekst van de R-zinnen in deel 3.	: R8 : Bevordert de ontbranding van brandbare stoffen.
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