	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Bladzijde 1/10
		Revisie : 0
		Datum : 02/07/2019
<b>Zuurstof</b>		<b>AGC ZUU</b>



**Gevaar**

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : ZUURSTOF, SAMENGEPERST  
 Chemische omschrijving : ZUURSTOF, SAMENGEPERST  
 CAS-nr : 7782-44-7  
 EG-Nr : 231-956-9 EU-  
 Identificatienummer : 008-001-00-8  
 Registratie nr : : gelijk in Annex IV/V REACH, vrijgesteld van registratie.  
 Chemische formule : O<sub>2</sub>

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik. : Industrieel en professioneel. Voer een risico analyse uit voor gebruik.  
 Test gas/ calibratie gas.  
 Laboratorium gebruik.  
 Medische toepassingen.  
 Contact leverancier voor meer gebruiksinformatie.  
 Ontraden gebruik. : Gebruik door de consument.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsidentificatie Argoco Benelux BV  
 Koopvaardijweg 30  
 4906 CV Oosterhout  
 Nederland  
 +31(0)162 56 01 70  
<http://www.argoco.nl>

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): [www.vergiftigingen.nl](http://www.vergiftigingen.nl) / 030-274 88 88 Let op : Uitsluitend bereikbaar voor professionele hulpverleners bij acute vergiftiging.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Fysieke gevaren Oxiderende gassen, Categorie 1 H270  
 Gassen onder druk : Samengeperst gas H280

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Argoco Benelux

Koopvaardijweg 30  
 4906 CV Oosterhout  
 Nederland  
[http: www.argoco.nl](http://www.argoco.nl)  
 Mail : [info@argoco.nl](mailto:info@argoco.nl)

Tel in geval van nood : +31(0)162 56 01 70

**Zuurstof**
**AGC ZUU**
**Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1273/2008**  
 Gevarenpictogrammen (CLP)


Signaalwoord (CLP)

 : GHS03 GHS04  
 : Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

 : H270 - Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.  
 H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- Preventie : P220 - Verwijderd houden van brandbare stoffen.  
P244 - Houd afsluiters en fittingen vrij van olie en vet.
- Reactie : P370+P376 - In geval van brand: het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.
- Opslag : P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.

**2.3. Andere gevaren:**

Geen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.1. Stoffen**

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
ZUURSTOF, SAMENGEPERST	(CAS-nr) 7782-44-7 (EG-Nr) 231-956-9 (EU-Identificatienummer) 008-001-00-8 (Registratie nr :) *1	100	Ox. Gas 1, H270 Press. Gas (Comp.), H280

Bevat geen componenten die de classificatie van het produkt beïnvloeden.

 \*1: *gelijst in Annex IV/V REACH, vrijgesteld van registratie.*

 \*2: *Registratie termijn nog niet verstreken.*


 \*3: *Registratie niet vereist : stof wordt geproduceerd of geïmporteerd < 1t/y.*

Volledige tekst van H- zinnen in rubriek 16.

**3.2. Mengsels** : Niet van toepassing

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Inademing : Breng het slachtoffer over naar een onbesmette ruimte.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Bladzijde 3/10
		Revisie : 0
		Datum : 02/07/2019
<b>Zuurstof</b>		<b>AGC ZUU</b>

Verplaats het slachtoffer naar een onbesmette ruimte en gebruik ademhalings-

- Kontakt met de huid
- Oogcontact
- Inslikken

bescherming. Houd het slachtoffer warm en rustig. Waarschuw een arts. Pas cardiopulmonaire resuscitatie toe zodra de ademhaling ophoudt.

- : Nadelige effecten worden niet verwacht van dit product.
- : Nadelige effecten worden niet verwacht van dit product.
- : Inslikken wordt niet waarschijnlijk geacht.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

- : Onafgebroken inademen van concentraties hoger dan 75% kan misselijkheid, duizeligheid, ademhalingsmoeilijkheden en stuip trekkingen tot gevolg hebben. Zie rubriek 11.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- : Geen.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : watersproeier of nevel.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik voor het blussen geen waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

- Specifieke risico's : Brandbevorderend.  
Blootstelling aan vuur kan de houder doen scheuren of exploderen.

- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Geen.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

- Specifieke methoden : Coördineer brand maatregelen naar aangrenzende branden. Blootstelling aan brand of stralingswarmte kan de drukhouder doen scheuren. De bedreigde drukhouders koel houden met waterstraal vanaf een veilige positie. Verontreinigd bluswater niet wegleiden in afvoer. Indien mogelijk, stop de productstroom.  
Water sproeier of nevel gebruiken indien mogelijk, voor het neerslaan van rook.  
Verwijder containers uit de buurt van de vuurhaard, indien dit kan worden gedaan zonder risico.
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer : Standaard beschermende kleding en apparatuur (persluchttoestel) voor brandweerlieden.  
Standaard EN137 - Onafhankelijke persluchtmaskers.  
EN 469 : Beschermende kledij voor brandweerlieden. EN 659 : Beschermende handschoenen voor brandweerlieden.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

- : Tracht de uitstroming te stoppen.  
Evacueer de omgeving.  
Concentratie van vrijgekomen product monitoren.  
Schakel ontstekingsbronnen uit.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Verhinder het binnendringen in rioleringen, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.  
Handel naar het plaatselijk rampenplan.  
Boven de wind blijven.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

- : Tracht de uitstroming te stoppen.


**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

- : De ruimte ventileren.

**Argoco Benelux**

Koopvaardijweg 30  
4906 CV Oosterhout  
Nederland  
http: [www.argoco.nl](http://www.argoco.nl)  
Mail : [info@argoco.nl](mailto:info@argoco.nl)

Tel in geval van nood : +31(0)162 56 01 70

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Bladzijde 4/10
		Revisie : 0
		Datum : 02/07/2019
<b>Zuurstof</b>		<b>AGC ZUU</b>

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

: Zie ook rubrieken 8 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Veilig gebruik van het product. :
- : De omgang met de stof moet gebeuren in goede industriële hygiëne en veiligheidsprocedures.
  - Enkel ervaren en goed opgeleide mensen zouden gassen moeten hanteren.
  - Raadpleeg de leverancier voor specifieke aanbevelingen.
  - Overweeg drukontlastingsapparatuur in gasinstallatie.
  - Verzekert dat het complete gassysteem is (of regelmatig wordt) gecontroleerd op lekken voor gebruik.
  - Niet roken tijdens het gebruik of het hanteren van het product.
  - Houd uitrusting vrij van olie en vet.
  - Gebruik geen olie of vet.
  - Gebruik alleen degelijk gespecificeerde apparatuur die geschikt is voor dit product en de heersende druk en temperatuur. Raadpleeg uw leverancier in geval van twijfel.
  - Gebruik enkel zuurstof goedgekeurde smeermiddelen en zuurstof goedgekeurde afdichtingen.
  - Uitsluitend apparatuur gebruiken dat geschikt is voor de cilinderdruk en gereinigd is voor zuurstofgebruik.
  - Gas niet inademen.
  - Product vrijgeving naar atmosfeer vermijden.
- Veilig gebruik van de gashouder. :
- : Binnendringen van vocht in de houder moet worden voorkomen.
  - Open de afsluiter langzaam om een drukschok te vermijden.
  - Raadpleeg de handleiding van de houder dewelke door de leverancier wordt voorzien.
  - Voorkom terugstroming in de houder.
  - Bescherm gasfles van mechanische beschadiging. Niet slepen, niet rollen, niet schuiven, niet laten vallen.
  - Gebruik voor het verplaatsen van een gasfles, zelfs voor korte afstanden, steeds een (steek)kar die geschikt is voor het transport van gasflessen.
  - Kraanbeschermende kappen niet verwijderen alvorens de houder beveiligd is aan een muur, werkplaats of fleshouder en klaar is voor gebruik.
  - Indien de gebruiker enige moeilijkheden ervaart bij het bedienen van het flesventiel, onderbreek het gebruik en neem contact op met leverancier.
  - Herstel houderkranen of veiligheidsdrukontlastingsmateriaal nooit zelf.
  - Beschadigde cilinderventielen moeten onmiddellijk aan de leverancier meegedeeld worden.
  - De houderventielen proper en vrij houden van verontreiniging, in het bijzonder olie en water.
  - Plaats plug of stop en houderkap, waar beschikbaar, zo snel mogelijk nadat de houder is ontkoppeld van apparatuur.
  - De houderkraan sluiten na elk gebruik en indien leeg, zelfs als deze nog aangesloten is.
  - Probeer niet om het gas van een houder naar een andere houder over te vullen.
  - Gebruik nooit een vlam of elektrische verwarming om de druk in de houder te verhogen.
  - Identificatiestickers voorzien door de leverancier niet verwijderen of beschadigen.
  - Houder verticaal opslaan en tegen omvallen beveiligen.


### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- : Neem alle verordeningen en lokale voorschriften betreffende stockage in acht.
- Houder niet bewaren in omstandigheden die corrosie bevorderen.
  - Beschermingsplug van kraan of kap zou geplaatst moeten worden.
  - Houder verticaal opslaan en tegen omvallen beveiligen.
  - Opgeslagen houders moeten regelmatig gecontroleerd worden op lekken en algemene conditie.
  - Bewaart de houder beneden 50°C in een goed geventileerde ruimte.

#### **Argoco Benelux**

Koopvaardijweg 30  
4906 CV Oosterhout  
Nederland  
http: [www.argoco.nl](http://www.argoco.nl)  
Mail : [info@argoco.nl](mailto:info@argoco.nl)

Tel in geval van nood : +31(0)162 56 01 70

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Bladzijde 5/10
		Revisie : 0
		Datum : 02/07/2019
<b>Zuurstof</b>		<b>AGC ZUU</b>

Gescheiden houden van brandbare gassen en ander brandbaar materiaal bij stockage.  
 Bewaar houders in een lokatie vrij van brandgevaar en weg van hitte- en ontstekingsbronnen.  
 Verwijderd houden van brandbare stoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

: Geen.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### 8.1. Controleparameters

OEL (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) : Geen gegevens beschikbaar.

DNEL (Afgeleide dosis zonder effect) : Geen gegevens beschikbaar.

PNEC (Voorspelde concentratie(s) zonder effect) : Geen gegevens beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### **8.2.1. Passende technische maatregelen**

: Voorzie toereikende algemene en plaatselijke afzuiging.  
 Technisch afgedichte systemen zouden regelmatig op lekdichtheid getest moeten worden.  
 Verzekert dat blootstelling onder de beroepsmatige blootstellings grenzen is.  
 Vermijd zuurstofrijke atmosferen (>23,5%).  
 Gas detectoren zouden gebruikt moeten worden wanneer oxiderende gassen kunnen vrijkomen.  
 Overweeg het gebruik van een systeem van werkvergunningen, vb voor onderhoudswerken.

#### **8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen.**

: Een veiligheids beoordeling zou moeten uitgevoerd en gedocumenteerd worden bij elk werkgebied om de risico's te beoordelen verwant aan het gebruik van het product, en om de geschikte PBM te selecteren behorende bij relevante risico's. De volgende aanbevelingen zouden overwogen moeten worden :  
 Draag geschikte hand-, lichaams- en hoofdbescherming. Draag de juiste beschermbril bij snijden en lassen.  
 PBM's, voldaan aan de aanbevolen EN/ISO normen, selecteren.

• oog / gezicht bescherming.

: Draag veiligheidsbril met zijbescherming.  
 Standaard EN 166 - oogbescherming- specificatie's

• Huidbescherming

- Handbescherming

: Draag werkhandschoenen bij het hanteren van gasflessen.  
 Standaard EN 388- Handschoenen tegen mechanische gevaren.

- Andere

: Het gebruik van brandwerende veiligheidskledij overwegen.  
 Standaard EN ISO 14116 -Vlamwerende materialen.  
 Draag veiligheids schoenen tijdens het hanteren van drukhouders.  
 Standaard EN ISO 20345 - Persoonlijke beschermingsmiddelen : Veiligheidsschoeisel.

• Ademhalingsbescherming

: Niet nodig.

• Thermische gevaren

: Niet nodig.

#### **8.2.3. Beheersing van milieublootstelling**

: Niet nodig.

### **Argoco Benelux**

Koopvaardijweg 30  
 4906 CV Oosterhout  
 Nederland  
 http: [www.argoco.nl](http://www.argoco.nl)  
 Mail : info@argoco.nl

Tel in geval van nood : +31(0)162 56 01 70

**Zuurstof****AGC ZUU****RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Uiterlijk

Fysische toestand bij 20°C / 101.3kPa	: Gas.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Geen geur-waarschuwingskenmerken.
Geurdrempelwaarde	: Geurwaarnemingsdrempel is subjectief en niet geschikt als waarschuwing voor overmatige blootstelling.
pH waarde	: Niet van toepassing.
Moleculair gewicht	: 32 g/mol
Smeltpunt	: -219 °C
Kookpunt	: -183 °C
Vlampunt	: Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
Kritische temperatuur [°C]	: -118 °C
Verdampingssnelheid (ether=1)	: Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.
Brandbaarheidsgebied	: Niet brandbaar.
Dampspanning bij 20°C	: Niet van toepassing.
Dampspanning bij 50°C	: Niet van toepassing.
Relatieve dichtheid, gas (lucht=1)	: 1,1
Relatieve dichtheid, vloeistof (water=1)	: 1,1
Oplosbaarheid in water	: 39 mg/l
Partitie coëfficiënt n-octanol/water [log Kow]	: Niet van toepassing voor anorganische gassen.
Zelf-ontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.
Viscositeit [20°C]	: Niet van toepassing.
Explosieve eigenschappen	: Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	: Oxiderende stof.
- Zuurstof equivalent coëfficiënt (Ci)	: 1

**9.2. Overige informatie**

Overige gegevens : Gas/damp zwaarder dan lucht. Kan ophopen in begrensde ruimten, in het bijzonder in putten, kelders, enz.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

: Geen reactiviteits gevaar anders dan beschreven in onderstaande sub-rubriek.

**10.2. Chemische stabiliteit**

: Stabiel onder normale omstandigheden.


**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

: Oxideert heftig organisch materiaal.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

: Geen onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Bladzijde 7/10
		Revisie : 0
		Datum : 02/07/2019
<b>Zuurstof</b>		<b>AGC ZUU</b>

: Houd uitrusting vrij van olie en vet.  
 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.  
 Voor verder informatie betreft compatibiliteit, zie ISO 11114.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

: Geen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** : Geen toxicologische effecten bekend, van dit product.

**ernstig huidletsel/huidirritatie** : Geen gekende effecten van dit product.

**ernstig oogletsel/oogirritatie** : Geen gekende effecten van dit product.

**sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** : Geen gekende effecten van dit product.

**Mutageniteit** : Geen gekende effecten van dit product.

**Carcinogeniteit** : Geen gekende effecten van dit product.

**Giftig voor de voortplanting : vruchtbaarheid** : Geen gekende effecten van dit product.

**Giftig voor de voortplanting : ongeboren kind** : Geen gekende effecten van dit product.

**STOT bij eenmalige blootstelling** : Geen gekende effecten van dit product.

**STOT bij herhaalde blootstelling** : Geen gekende effecten van dit product.

**gevaar bij inademing** : Niet van toepassing voor gassen en gasmengsels.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Evaluatie : Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.

EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

EC50 72h - Algae [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

LC50 96 Uur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Evaluatie : Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade. Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Evaluatie : Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Evaluatie : Geen gegevens beschikbaar.

Evaluatie : Dit produkt veroorzaakt geen milieuschade.


### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Evaluatie : Niet geklassificeerd als PBT of vPvB.

## Argoco Benelux

Koopvaardijweg 30  
 4906 CV Oosterhout  
 Nederland  
 http: [www.argoco.nl](http://www.argoco.nl)  
 Mail : [info@argoco.nl](mailto:info@argoco.nl)

Tel in geval van nood : +31(0)162 56 01 70

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Bladzijde 8/10
		Revisie : 0
		Datum : 02/07/2019
<b>Zuurstof</b>		<b>AGC ZUU</b>

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Effect op ozonlaag : Geen.  
 Effect op de opwarming van de aarde. : Geen.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Raadpleeg leverancier indien verdere begeleiding nodig is.  
 Alleen afblazen in zeer goed geventileerde omgevingen.  
 Niet afblazen in een plaats waar ophoping gevaarlijk kan zijn.  
 Verzekert dat de uitstotingsnormen van lokale wetgeving of vergunningen niet zijn overschreden.  
 Voor meer informatie over geschikte verwijderings methoden, zich wenden tot de EIGA code van de praktijk Doc 30 "Disposal of Gases", downloadbaar op <http://www.eiga.org>.

Lijst van gevaarlijke afvalstoffen. : 16 05 04: Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten.

#### 13.2. Aanvullende informatie

: Geen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr



#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de m

en van

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID) : ZUURSTOF, SAMENGEPERST

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR) : Oxygen, compressed

Vervoer over zee (IMDG) : OXYGEN, COMPRESSED

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

Etikettering

:

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

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID)

Class : 2

Classificatiecode : 10

Gevaarnummer : 25

Tunnel Restriction : E - Doorgang verboden door tunnels Cat.E

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)


Klasse / subklasse : 2.2 (5.1)

#### **Argoco Benelux**

Koopvaardijweg 30  
 4906 CV Oosterhout  
 Nederland  
[http: www.argoco.nl](http://www.argoco.nl)  
 Mail : [info@argoco.nl](mailto:info@argoco.nl)

Tel in geval van nood : +31(0)162 56 01 70



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Bladzijde 9/10
		Revisie : 0
		Datum : 02/07/2019
<b>Zuurstof</b>		<b>AGC ZUU</b>

#### Vervoer over zee (IMDG)

Klasse / subklasse : 2.2 (5.1)

Noodplan (EmS)- Brand : F-C

Noodplan (EmS)- Lek : S-W

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID) : Niet van toepassing

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR) : Niet van toepassing

Vervoer over zee (IMDG) : Niet van toepassing

#### 14.5. Milieugevaren

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID) : Geen.

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR) : Geen.

Vervoer over zee (IMDG) : Geen.

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Verpakkingsinstructie (s)

Vervoer over de weg/per spoor (ADR/RID) : P200

Vervoer via de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

Passagier - en vrachtvliegtuig : 200

Enkel vrachtvliegtuig. : 200

Vervoer over zee (IMDG) : P200

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Vermijd vervoer in wagens waar de laadruimte niet gescheiden is van de bestuursruimte. 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 voor voldoende ventilatie.

- 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.

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

: Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften


Gebruiksbeperkingen : Geen.

Seveso richtlijn 2012/18/EU (Seveso III) : Gelijst .  
aangehaald.

### Argoco Benelux

Koopvaardijweg 30  
4906 CV Oosterhout  
Nederland  
http: [www.argoco.nl](http://www.argoco.nl)  
Mail : [info@argoco.nl](mailto:info@argoco.nl)

Tel in geval van nood : +31(0)162 56 01 70

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	Bladzijde 10/10
		Revisie : 0
		Datum : 02/07/2019
<b>Zuurstof</b>		<b>AGC ZUU</b>

**Nationale voorschriften** : Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften gekend zijn.  
 Nationale wetgeving

Waterbedreigingsklasse (WGK) : -  
 Kenn-Nr. : 743

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Een chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) hoeft niet uitgevoerd te worden voor dit product.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen : Herzien veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met verordening (EU) no 2015/830.

Opleidingsadvies : Zorg dat het gevaar van zuurstofverrijking voldoende gekend is bij de operators. Gashouder onder druk.

Andere gegevens : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese Richtlijnen en is van toepassing in alle landen die deze richtlijnen in eigen wetgeving hebben omgezet. Classificatie in overeenstemming met berekeningsmethoden van verordening (EC) 1972/2008 CLP.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH

Ox. Gas 1	Oxiderende gassen, Categorie 1
Press. Gas (Comp.)	Gassen onder druk : Samengeperst gas
H270	Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming

### 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.

