

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

### 1.1. Identificatie van het product

Vorm van het product : Stof  
Commerciële naam : Argon  
N° FDS : MSDS.003A.E3  
Andere identificatiemiddelen : Argon  
N° CAS : 7440-37-1  
N° CE : 231-147-0  
N° Index : ---

Registratienummer REACH : Opgenomen in Bijlage IV/V van REACH, vrijgesteld van registratie.

Chemische formule : Ar

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

Relevant gebruik : Industrieel en professioneel gebruik. voer voor gebruik  
geïdentificeerd : een risicoanalyse uit.  
Niet aanbevolen gebruik : Geen.

### 1.3. Informatie over de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad EUROTRE S.R.L.

Via A.Volta, 12/13  
42024 Castelnovo di Sotto (RE)  
T (+39) 0522.485054  
Mailadres verantwoordelijke SDS : [info@eurotre.re.it](mailto:info@eurotre.re.it)

**importeur/ distributeur België en Nederland :**  
C&K nv - Nijverheidsstraat 3a - 8020 Oostkamp - België  
Tel: +32(0)50 31 77 77 - E-mail: [info@ckfive.be](mailto:info@ckfive.be)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                              | Adres                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons /<br>Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire<br>Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels      | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis, 24/7), of indien on-<br>bereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).                                                                                             |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen<br>Informatie Centrum                                   | Huispostnummer<br>B.00.118 Postbus<br>85500 | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele<br>hulpverleners te informeren bij acute vergifti-<br>gingen - <b>Particulieren</b> met vragen over<br>vergiftigingen worden geadviseerd <b>contact</b> op<br>te nemen met hun behandelend arts. |

## RUBRIEK 2: Identificatie gevaren

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

Classificatie volgens reglement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Fysieke gevaren : Gas onder druk : Samengedrukt ga H280

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens het reglement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS04

Waarschuwing melding (CLP) : Aandacht  
Gevaren melding (CLP) : H280 - Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verhitting.  
Voorzichtigheidsadvies (CLP) : P410 + P403 Bewaren op een goed geventileerde plaats uit de buurt van direct zonlicht.  
- Stockage :

### 2.3. Andere gevaren

Verstikkend in hoge concentraties.  
De stof/het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over ingrediënten

### 3.1. Substanties

| Naam  | Identificator product                                                                 | %   | Classificatie volgens reglement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|
| Argon | N° CAS: 7440-37-1<br>N° CE: 231-147-0<br>N° Index: ---<br>Registratienummer REACH: *1 | 100 | Press. Gas (Comp.), H280                                |

Bevat geen andere bestanddelen of onzuiverheden die de classificatie van het product kunnen veranderen.

\*1: Opgenomen in bijlage IV/V van REACH, vrijgesteld van registratie.

\*3: Registratie niet nodig: geproduceerde of geïmporteerde stof < 1 T / jaar.

### 3.2. Mengsels

Niet van  
toepassing

## RUBRIEK 4: Eerste hulp

### 4.1. Omschrijving eerste hulp

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inademing           | : Breng het slachtoffer naar een onbesmette ruimte met behulp van een onafhankelijk ademhalingsapparaat (SCBA). Houd het slachtoffer warm en rustig. Bel een arts. Voer een cardiopulmonale behandeling uit als het slachtoffer niet meer ademt. |
| Contact met de huid | : Er worden geen nadelige effecten verwacht van dit product.                                                                                                                                                                                     |
| Contact met de ogen | : Er worden geen nadelige effecten verwacht van dit product.                                                                                                                                                                                     |
| Inname              | : Inslikken wordt niet beschouwd als een mogelijke blootstellingsroute.                                                                                                                                                                          |

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

Kan in hoge concentraties verstikking veroorzaken. Symptomen kunnen bewustzijnsverlies of verlies van motorische vaardigheden zijn. Het slachtoffer kan zich niet bewust zijn van verstikking.

Zie rubriek 11.

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

Geen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel of -wolk.
- Ongeschikte blusmiddelen : Het product brandt niet, gebruik brandbestrijdingsmaatregelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

- Specifieke risico's : Blootstelling aan vuur kan scheuren en explosie van houders veroorzaken.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Geen.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

- Specifieke methodes : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand. Blootstelling aan vuur en hitte kan leiden tot scheuren van gascontainers. Koel blootgestelde containers af met een watersproeistraal vanaf een beschermde plek. Laat water dat gebruikt wordt in noodgevallen niet weglopen in afvoerkanalen. Stop indien mogelijk de gasstroom.  
Gebruik indien mogelijk watersproeiers of -wolken om de rook tot op de grond te beperken.  
Verplaats containers uit de buurt van de brandhaard als dit zonder risico kan.
- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Gebruik van onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) in besloten ruimten.  
Beschermende kleding en onafhankelijke ademhalingsapparatuur voor brandweerlieden.  
EN 469 norm: beschermende kleding voor brandweerlieden. EN 659 norm: beschermende handschoenen voor brandweerlieden.  
Norm EN 137 - Onafhankelijk persluchttoestel met open circuit met volgelaatsmasker

## RUBRIEK 6: Maatregelen in geval van accidentele verspreiding

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Voor niet-redders :
- Handel in overeenstemming met het plaatselijke noodplan. Probeer het lek te dichten.
  - Evacueer het gebied.
  - Zorg voor voldoende ventilatie.
  - Voorkom dat het product in riolen, kelders, putten of andere plaatsen terechtkomt waar ophoping gevaarlijk kan zijn.
  - Bovenwinds houden.
  - Zie rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Voor redders :
- Drag onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) wanneer je het gebied betreedt, tenzij je hebt gecontroleerd of het veilig is.
  - Zuurstofdetectoren moeten worden gebruikt waar verstikkende gassen kunnen vrijkomen.
  - Zie rubriek 5.3 van het veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het lek proberen stoppen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -apparatuur

De zone ventileren.

### 6.4. Verwijzing naar andere secties

Zie secties 8 en 13.

## RUBRIEK 7: Manipulatie en stockage

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

- Veiligheid bij gebruik van het product :
- Gas niet inademen.
  - Vermijd het vrijkomen van het product op de werkplek.
  - Het product moet worden gehanteerd in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures.
  - Alleen mensen met de juiste ervaring en opleiding mogen gassen onder druk hanteren.
  - Overweeg om overdrukventiel(en) toe te voegen aan de installatie.
  - Zorg ervoor dat de gehele gasinstallatie vóór gebruik gecontroleerd is (of regelmatig gecontroleerd wordt) op lekken.
  - Rook niet tijdens het hanteren van het product.
  - Gebruik alleen de gespecificeerde apparatuur die geschikt is voor dit product, de druk en de gebruikstemperatuur. Neem bij twijfel contact op met uw gasleverancier.
  - Voorkom terugstromen van water, zuren en logen.
- Veiligheid bij het hanteren van de gascontainer :
- Raadpleeg de instructies van de leverancier voor het hanteren van de container.
  - Zorg ervoor dat het product niet in de container terechtkomt.
  - Bescherm containers tegen fysieke schade; niet trekken, rollen, schuiven of laten vallen.
  - Gebruik voor het verplaatsen van flessen, zelfs over een korte afstand, een karretje (flessentrolley, etc.) dat ontworpen is voor het vervoeren van flessen.
  - Als de gebruiker problemen ondervindt bij het openen of sluiten van het ventiel, stop dan met het gebruik en neem contact op met de leverancier.
  - Probeer nooit een containerkraan of de overdrukvoorzieningen ervan te repareren of aan te passen. Beschadigde kranen moeten onmiddellijk aan de leverancier worden gemeld.
  - Houd de uitlaten van tankkranen schoon en niet vervuild, vooral niet door olie of water.
  - Probeer nooit gassen over te hevelen van de ene cilinder/container naar de andere.
  - Gebruik nooit een directe vlam of een elektrisch verwarmingselement om de druk in de container te verhogen.
  - Verwijder of beschadig nooit de labels die door de leverancier zijn geleverd om de inhoud van de cilinder te identificeren.
  - Voorkom dat water in de fles wordt gezogen.
  - Open de kraan langzaam om plotselinge drukopbouw (waterslag) te voorkomen.

## **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, inclusief incompatibele producten**

Voldoe aan alle plaatselijke voorschriften en vereisten voor de opslag van containers.

Containers mogen niet worden opgeslagen in omstandigheden die corrosie kunnen verergeren. De vaten moeten rechtop worden bewaard en zodanig worden vastgezet dat ze niet kunnen vallen.

Sla de container op in een goed geventileerde ruimte bij een temperatuur onder 50°C.

Bewaar de containers op een plaats waar geen brandgevaar is en uit de buurt van warmte- en ontstekingsbronnen.

Verwijderd houden van brandbare materialen.

## **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen.

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

## **8.1. Controleparameters**

OEL (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling) : Niet beschikbaar.

DNEL (Afgeleide dosis zonder effect) : Niet beschikbaar.

PNEC (Voorspelde concentratie(s) zonder effect) : Niet beschikbaar.

## **8.2. Belichtingscontroles**

### **8.2.1. Passende technische controles**

Zorg voor voldoende plaatselijke en algehele afzuiging.

Waar verstikkende gassen kunnen vrijkomen, moeten zuurstofdetectoren worden gebruikt. Drukapparatuur moet regelmatig worden gecontroleerd op lekken. Overweeg werkvergunningen, bijvoorbeeld voor onderhoud.

### **8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Er moet een risicoanalyse van het gebruik van het product worden uitgevoerd en gedocumenteerd op alle werkplekken waar het product wordt gebruikt, om de persoonlijke veiligheidsuitrusting te selecteren die relevant is voor de geïdentificeerde risico's. De volgende aanbevelingen moeten in overweging worden genomen: Kies Persoonlijke Beschermingsmiddelen die voldoen aan de aanbevolen EN/ISO-normen. De volgende aanbevelingen moeten in overweging worden genomen:

Kies persoonlijke beschermingsmiddelen die voldoen aan de aanbevolen EN/ISO-normen.

Oog-/gezichtsbescherming : Draag een veiligheidsbril met zijkapjes. Norm EN 166 - Persoonlijke oogbescherming - Specificaties.

Huidbescherming

Handenbescherming : Draag beschermende handschoenen bij het hanteren van gascilinders. Norm EN 388 - Beschermende handschoenen tegen mechanische risico's.

Divers : Draag veiligheidsschoenen bij het hanteren van cilinders.

Norm EN ISO 20345: Persoonlijke beschermingsmiddelen - Veiligheidsschoeisel.

Ademhalingsbescherming : Onafhankelijke ademhalingsapparatuur (SCBA) of een masker met overdrukluichtoevoer moet worden gebruikt in zuurstofarme omgevingen.

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur wordt aanbevolen wanneer er een risico is op onbekende blootstelling tijdens onderhoudswerkzaamheden aan fabrieksapparatuur.

Norm EN 137 - Onafhankelijk persluchttoestel met volgelaatsmasker.

Thermische risico's : Geen toevoegingen aan vorige secties.

### **8.2.3. Beheersing van milieublootstelling** Niets is nodig.

# **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

## **9.1. Informatie over essentiële fysische en chemische eigenschappen**

Aspect

- Fysische staat à 20°C / 101.3kPa : Gas.

- Kleur : Onkleurig.

Geur : Niet detecteerbaar met geur.

Geurdetectie van drempels is subjectief en ongeschikt om te waarschuwen voor overmatige blootstelling. Point de fusion / Point de congélation : -189 °C

Kookpunt : -186 °C

Ontvlambaarheid : Ontontvlambaar.

Onderste explosiegrens (LIE) : Niet beschikbaar.

Bovenste explosiegrens (LSE) : Niet beschikbaar.

Vlampunt : Niet toepasbaar op gas en mengsels.

Zelfontbrandingstemperatuur : Ontontvlambaar.

## Argon

|                                                 |                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Decompositietemperatuur                         | : Niet toepasbaar.                             |
| pH                                              | : Niet van toepassing op gasen en gasmengsels. |
| Viscositeit, kinematica                         | : Niet van toepassing op gasen en gasmengsels. |
| Oplosbaarheid in water [20°C]                   | : 67,3 mg/l                                    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar.                            |
| Dampdruk [20°C]                                 | : Niet van toepassing.                         |
| Dampdruk [50°C]                                 | : Niet van toepassing.                         |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid             | : Niet van toepassing.                         |
| Relatieve dampdichtheid (air=1)                 | : 1,38                                         |
| Kenmerken van een deeltje                       | : Niet van toepassing op gasen en gasmengsels. |

### **9.2. Andere informatie**

#### **9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen**

|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| Exoplosiviteitsgrenzen     | : Onontvlambaar.                 |
| Oxiderende eigenschappen   | : Geen oxiderende eigenschappen. |
| Kritische temperatuur [°C] | : -122 °C                        |

#### **9.2.2. Andere veiligheidsfuncties**

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulaire massa | : 40 g/mol                                                                                     |
| Andere gegevens | : Gas of damp zwaarder dan lucht. Kan zich ophopen in kleine ruimtes, vooral op en in kelders. |

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaars anders dan beschreven in de onderstaande rubrieken.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiel in normale omstandigheden.

### **10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**

Geen.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

Vochtigheid vermijden in installaties.

### **10.5. Incompatibele materialen**

Raadpleeg ISO 11114 voor meer informatie over compatibiliteit.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen.

## Argon

### RUBRIEK 11: Toxologische informatie

#### 11.1. Gevaarlijke ontledingsproducten (CE) n° 1272/2008

|                                                                      |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit                                                     | : Dit product heeft geen bekende toxicologische effecten. |
| Huidcorrosie / huidirritatie                                         | : Dit product heeft geen bekende effecten.                |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                       | : Dit product heeft geen bekende toxicologische effecten. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid                          | : Dit product heeft geen bekende effecten.                |
| Mutageniteit in cellen                                               | : Dit product heeft geen bekende effecten.                |
| Kankerverwekkendheid                                                 | : Dit product heeft geen bekende effecten.                |
| Giftig voor de voortplanting: vruchtbaarheid                         | : Dit product heeft geen bekende effecten.                |
| Giftig voor de voortplanting: foetus                                 | : Dit product heeft geen bekende effecten.                |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique | : Dit product heeft geen bekende effecten.                |

## Argon

|                                                                                  |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - herhaalde blootstelling</b> | : Geen effect bekend bij dit product.                                  |
| <b>Gevaar door inademing</b>                                                     | : Niet van toepassing op gasen en gasmengsels.                         |
| <b>11.2. Informatie over andere gevaren</b>                                      |                                                                        |
| Andere informatie                                                                | : De stof of het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen. |

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie.

#### **12.1. Toxiciteit**

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Evaluatie                       | : Dit product is ecologisch veilig. |
| EC50 48h - Daphnia magna [mg/l] | : Geen gegevens beschikbaar         |
| EC50 72h - Algae [mg/l]         | : Geen gegevens beschikbaar.        |
| CL50 96 Uren - Vis [mg/l]       | : Geen gegevens beschikbaar.        |

#### **12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Evaluatie | : Dit product is ecologisch veilig. |
|-----------|-------------------------------------|

#### **12.3. Potentieel bioaccumulatie**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Evaluatie | : Dit product is ecologisch veilig. |
|-----------|-------------------------------------|

#### **12.4. Mobiliteit in de bodem**

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Evaluatie | : Dit product is ecologisch veilig. |
|-----------|-------------------------------------|

#### **12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordelingen**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| Evaluatie | : Niet geclassificeerd als PBT of zPzB. |
|-----------|-----------------------------------------|

#### **12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

De stof of het mengsel heeft geen hormoonontregelende eigenschappen.

#### **12.7. Andere bijwerkingen**

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Andere nefaste effecten             | : Geen effect bekend bij dit product. |
| Effect op de ozonlaag               | : Geen effect op de ozonlaag.         |
| Effect op de opwarming van de aarde | : Geen.                               |

### RUBRIEK 13: Overwegingen voor verwijdering

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Lijst van gevaarlijke afvalstoffen (in overeenstemming met Beschikking 2000/532/EG van de Commissie, zoals gewijzigd)

- Kan vrijkomen in de atmosfeer in een goed geventileerde ruimte.
- Niet lozen in een ruimte waar accumulatie gevaarlijk kan zijn.
- Cilinders zijn niet hervulbaar. Als de cilinder buiten gebruik moet worden gesteld, vraag dan de fabrikant/distributeur om informatie over de juiste verwijdering.
- : 16 05 05: Niet onder 16 05 04 vallende gasen in drukhouders.

#### **13.2. Meer informatie**

De verwerking en verwijdering van afval door derden moet voldoen aan de lokale en/of nationale wetgeving.

### RUBRIEK 14: Transportinformatie

#### **14.1. UN-nummer of identificatienummer**

|                                                                |        |
|----------------------------------------------------------------|--------|
| In overeenstemming met ADR / RID / IMDG / IATA / ADN<br>N° ONU | : 1006 |
|----------------------------------------------------------------|--------|

## Argon

### 14.2. Juiste verzendnaam UN

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Weg-/spoorvervoer (ADR/RID)       | : GECOMPRIMEERDE<br>ARGON |
| Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR) | : Niet verwacht           |
| Vervoer over zee (IMDG)           | : ARGON,<br>GECOMPRIMEERD |

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### Etikettering



2.2 : Niet-ontvlambare, niet-giftige gassen. **Transport par route/rail (ADR/RID)**

|                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Klasse                                            | : 2                                                  |
| Klassificatiecode                                 | : 1A                                                 |
| Gevaar n°                                         | : 20                                                 |
| Tunnelbeperkingen                                 | : E - Doorgang verboden door tunnels van categorie E |
| <b>Zeetransport (IMDG)</b>                        |                                                      |
| Klasse of divisie / Dochteronderneming risico('s) | : 2.2                                                |
| Veiligheidsinformatiebladen (MSDS) - Brand        | : F-C                                                |
| Veiligheidsinformatiebladen (MSDS) - Spuiten      | : S-V                                                |

### 14.4. Verpakkingsgroep

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Weg-/spoorvervoer (ADR/RID) | : Niet van<br>toepassing |
| Vervoer over zee (IMDG)     | : Niet van<br>toepassing |

### 14.5. Milieurisico's

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Weg-/spoorvervoer (ADR/RID) | : Geen. |
| Zeetransport (IMDG)         | : Geen. |

### 14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

#### Verpakkingsinstructies

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Weg-/spoorvervoer (ADR/RID) | : P200 |
| Vervoer over zee (IMDG)     | : P200 |

Voorzorgsmaatregelen voor transport : Vermijd transport in voertuigen waarbij de laadruimte niet gescheiden is van de bestuurscabine

Zorg ervoor dat de bestuurder van het voertuig op de hoogte is van de potentiële gevaren van de lading en de maatregelen die moeten worden genomen in geval van een ongeluk of een andere noodsituatie.

Voordat u de containers vervoert:

- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Zorg ervoor dat de containers stevig vastzitten.

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet toepasbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgevende informatie

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

#### REGLEMENTERINGEN EU

|                                                         |                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Beperkingen op het gebruik                              | : Geen.                                                  |
| Andere informatie, beperkingen en wettelijke bepalingen | : Niet vermeld op de PIC-lijst (Regulation EU 649/2012). |
| Seveso-richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)                | : Niet gedekt.                                           |

#### Nationale richtlijnen

Regelgevende referentie : Ervoor zorgen dat alle nationale en lokale voorschriften worden nageleefd.

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product hoeft geen chemische risicobeoordeling (CSA) te worden uitgevoerd.

## Argon

### RUBRIEK 16: Andere informatie

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanwijzingen voor verandering | : Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 2020/878 van de Commissie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Afkortingen en acroniemen     | : ETA-Estimation of Acute Toxicity<br>CLP- Classification Labelling Packaging - Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking.<br>REACH - Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemicaliën - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen.<br>EINECS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées<br><br>CAS-nr. - numerieke identificatie toegekend door de Chemical Abstract Service<br>(VS) PPE - persoonlijke beschermingsmiddelen<br>LC50 - letale concentratie - letale concentratie voor 50% van de geteste populatie<br>RMM - risicobeheersmaatregelen<br>PBT - persistent, bioaccumulerend en toxisch.<br>vPvB - zeer (very) persistent en zeer bioaccumulerend.<br><br>STOT - SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling.<br>CSA - Chemische veiligheidsbeoordeling EN - Europese norm -Norme Européenne<br>VN - Verenigde Naties - Nations Unies<br>ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route IATA - International Air Transport Association IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code<br>RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen WGK - Wassergefährdungsklassen – Watergevarenklassen<br><br>STOT - RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling.<br>UFI: Unieke Identificatiecode Formulering |
| Opleidingsrichtlijnen         | : De risico's van verstikking worden vaak onderschat en moeten worden benadrukt tijdens de training van operators.<br>Zie voor meer informatie EIGA SL 013 "Gevaren van verstikking", die kan worden gedownload van <a href="http://www.eiga.eu">http://www.eiga.eu</a> ().                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Andere gegevens               | : Indeling volgens de procedures en berekeningsmethoden van Verordening (EG) 1272/2008 CLP.<br>Bibliografische verwijzingen en belangrijke gegevensbronnen worden beheerd in EIGA-document 169: "Guide to classification and labelling", dat kan worden gedownload van <a href="http://www.Eiga.eu">http://www.Eiga.eu</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Volledige tekst van H- en EUH-zinnen |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| H280                                 | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| Press. Gas (Comp.)                   | Gas onder druk: Samengeperst gas                     |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID | : Voordat dit product voor een nieuwe toepassing of voor tests wordt gebruikt, moet een grondige materiaalcompatibiliteitsstudie en risicoanalyse worden uitgevoerd.<br>De informatie in dit document wordt geacht correct te zijn ten tijde van druk.<br>Hoewel dit document met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor schade of ongevallen die voortvloeien uit het gebruik ervan. |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Einde document**