

**Handelsnaam:** Multigas 300, Multigas Jumbo

**Productnr.:** 35510\_1500000045\_1500003091

**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam**

**Multigas 300, Multigas Jumbo**

**UFI:**

**13EP-AMGT-500J-1KW3**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Brandstofgas

**Toepassingen, die worden afgeraden**

Geen gegevens beschikbaar.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Adres**

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Telefoonnr. +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Faxnr. +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

**Informatie bij het veiligheidsinformatieblad**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Flam. Gas 1A; H220

Press. Gas compr.; H280

**Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

**Gevarenpictogrammen**



GHS02

**Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H220

Zeer licht ontvlambaar gas.

H280

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multigas 300, Multigas Jumbo

**Productnr.:** 35510\_1500000045\_1500003091

**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

|           |  |
|-----------|--|
| P102      | Buiten het bereik van kinderen houden.   |
| P103      | Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.   |
| P210      | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P377      | Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden.                              |
| P381      | In geval van lekkage alle ontstekingsbronnen wegnemen.   |
| P410+P403 | Tegen zonlicht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren.   |
| P410+P412 | Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.                            |

**UFI:**

13EP-AMGT-500J-1KW3

**Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie**

De gereduceerde etikettering mag worden gebruikt voor gashouders voor propaan, butaan of vloeibaar gas (LPG) op basis van bijlage I, punt 1.3.2 (EG VO 1272/2008).

## 2.3 Andere gevaren

- PBT-beoordeling  
Niet van toepassing.
- zPzB-beoordeling  
Niet van toepassing.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

### 3.2 Mengsels

**Gevaarlijke basisstoffen**

| Nr. | Naam van de stof                           |   | Aanvullende aanwijzingen |      |
|-----|--|---|--------------------------|------|
|     | CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.           | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)            | Concentratie             | %    |
| 1   | <b>butaan</b>                              |   |                          |      |
|     | 106-97-8<br>203-448-7<br>601-004-00-0<br>- | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas; H280        | >= 50,00 - < 70,00       | Vol% |
| 2   | <b>propaan</b>                             |   | <b>zie voetnoot (1)</b>  |      |
|     | 74-98-6<br>200-827-9<br>601-003-00-5<br>-  | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas compr.; H280 | >= 25,00 - < 50,00       | Vol% |
| 3   | <b>isobutaan</b>                           |   |                          |      |
|     | 75-28-5<br>200-857-2<br>601-004-00-0<br>-  | Flam. Gas 1A; H220<br>Press. Gas liq.; H280   | >= 5,00 - < 10,00        | Vol% |

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(1) De stof werd conform de verordening 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), tweede paragraaf, afwijkend van/aanvullend op de indeling in appendix VI ingedeeld.

| Nr. | Noot | Specifieke concentratiegrenzen | M-factor (acut) | M-factor (chronisch) |
|-----|------|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1   | C, U | -                              | -               | -                    |

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Handelsnaam:** Multigas 300, Multigas Jumbo

**Productnr.:** 35510\_1500000045\_1500003091

**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

## Algemene aanwijzingen

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

## Na inademen

Voor frisse lucht zorgen. Kunstmatige ademhaling toepassen als de patiënt niet of onregelmatig ademt

## Na huidcontact

Bij bevriezing met veel water spoelen. Kleding niet verwijderen. Medische hulp inroepen.

## Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Onmiddellijk behandeling door een oogarts.

## Na inslikken

Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Bluspoeder; Watersproeistraal; Kooldioxide; Grote branden met watersproeistraal of alcoholbestendig schuim blussen.

#### Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide en kooldioxide; Explosiegevaar bij verhitting. Met lucht vorming van explosieve mengsels mogelijk.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen. De aan gevaar blootgestelde vaten indien mogelijk uit de gevarezone brengen. Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water. Drukstijging, barst- en explosiegevaar bij verhitting. Explosie- en brandgassen niet inademen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

#### Voor andere personen dan de hulpdiensten

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Onbeschermde werknemers verwijderen uit de gevarezone. Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

#### Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Zorgen voor voldoende ventilatie. Laten verdampen

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Handelsnaam:** Multigas 300, Multigas Jumbo

**Productnr.:** 35510\_1500000045\_1500003091

**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

## **Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Vaten voorzichtig openen en hanteren. Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Voorzichtig hanteren - schok, wrijving en stoten vermijden.

## **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen niet inademen. Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Uit de buurt van dranken, voedings- en voedermiddelen houden. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

## **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Verpakking goed sluiten en verwijderd houden van hittebronnen, vonken en open vuur. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading (aarden bij het overtappen). Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken. Elektrische apparatuur moet explosieveilig zijn uitgevoerd.

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

### **Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden, op een koele, goed geventileerde plaats opslaan, voorzichtig openen en hanteren. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Beschermen tegen temperaturen boven 50°C.

### **Geadviseerde opslagtemperatuur**

Waarde < 50 °C

### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container.

### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Te vermijden substanties, zie hoofdstuk 10.

## **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

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

### **8.1 Controleparameters**

Geen te bewaken parameters aanwezig.

### **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

#### **Passende technische maatregelen**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

#### **Persoonlijke beschermende uitrustingen**

##### **Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

##### **Bescherming van de ogen / het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

##### **Handbescherming**

De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

##### **Andere maatregelen**

Chemicaliënbestendige werkkleding.

**Handelsnaam:** Multigas 300, Multigas Jumbo

**Productnr.:** 35510\_1500000045\_1500003091

**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

**Beheersing van milieublootstelling**  
Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |             |       |
|---|-------------|-------|
| <b>Toestand aggregaat</b>   |             |       |
| gas   |             |       |
| <b>Vorm/Kleur</b>   |             |       |
| gecomprimeerd, vloeibaar gemaakt gas  |             |       |
| kleurloos   |             |       |
| <b>Geur</b>   |             |       |
| karakteristiek  |             |       |
| <b>pH-waarde</b>  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig  |             |       |
| <b>Kookpunt / kooktraject</b>   |             |       |
| Waarde  | -44         | °C    |
| Bron  | Leverancier |       |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig  |             |       |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig  |             |       |
| <b>Vlampunt</b>   |             |       |
| Waarde  | -97         | °C    |
| Bron  | Leverancier |       |
| <b>Ontstekingstemperatuur</b>   |             |       |
| Waarde  | 365         | °C    |
| Bron  | Leverancier |       |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>  |             |       |
| Het product is niet explosief. Door gebruik is de vorming van explosieve /licht ontvlambare damp-/luchtmengsels mogelijk. |             |       |
| <b>Ontvlambaarheid</b>  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig  |             |       |
| <b>Onderste explosiegrens</b>   |             |       |
| Waarde  | 1,5         | Vol-% |
| Bron  | Leverancier |       |
| <b>Bovenste explosiegrens</b>   |             |       |
| Waarde  | 10,9        | Vol-% |
| Bron  | Leverancier |       |
| <b>Dampdruk</b>   |             |       |
| Waarde  | 8300        | hPa   |
| Referentietemperatuur   | 20          | °C    |
| Bron  | Leverancier |       |
| <b>Relatieve dampdichtheid</b>  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig  |             |       |
| <b>Relatieve dichtheid</b>  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig  |             |       |
| <b>Dichtheid</b>  |             |       |
| Geen gegevens aanwezig  |             |       |

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multigas 300, Multigas Jumbo

**Productnr.:** 35510\_1500000045\_1500003091

**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

| Oplosbaarheid in water                            |             |
|---|-------------|
| Bron  | Leverancier |
| Opmerking   | onoplosbaar |
| Oplosbaarheid                                     |             |
| Geen gegevens aanwezig                            |             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) |             |
| Geen gegevens aanwezig                            |             |
| Viscositeit                                       |             |
| Geen gegevens aanwezig                            |             |
| Deeltjeskenmerken                                 |             |
| Geen gegevens aanwezig                            |             |

## 9.2 Overige informatie

| Overige informatie         |
|----------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van explosief gasmengsel met lucht. Reacties met zuurstof; Exotherme reacties mogelijk bij contact met onverenigbare substanties.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperaturen > 50 °C. Hitte, open vlammen en andere ontstekingsbronnen.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen; oxyderende stoffen; Vetten en oliën

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

| Acute orale toxiciteit                   |                  |         |                          |
|--|------------------|---------|--------------------------|
| Nr.                                      | Naam van de stof | CAS-nr. | EC no.                   |
| 1  | isobutaan        | 75-28-5 | 200-857-2                |
| LD50                                     |                  | 12705   | mg/kg<br>lichaamsgewicht |
| Species                                  | rat              |         |                          |
| Bron                                     | Leverancier      |         |                          |
| Acute dermale toxiciteit                 |                  |         |                          |
| Geen gegevens aanwezig                   |                  |         |                          |
| Acute inhalatieve toxiciteit             |                  |         |                          |
| Geen gegevens aanwezig                   |                  |         |                          |
| Huidcorrosie/-irritatie                  |                  |         |                          |
| Geen gegevens aanwezig                   |                  |         |                          |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           |                  |         |                          |
| Geen gegevens aanwezig                   |                  |         |                          |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid |                  |         |                          |

# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multigas 300, Multigas Jumbo

**Productnr.:** 35510\_1500000045\_1500003091

**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

|   |
|---|
| Geen gegevens aanwezig                  |
| <b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>  |
| Geen gegevens aanwezig                  |
| <b>Reproductietoxiciteit</b>            |
| Geen gegevens aanwezig                  |
| <b>Kankerverwekkendheid</b>             |
| Geen gegevens aanwezig                  |
| <b>STOT bij eenmalige blootstelling</b> |
| Geen gegevens aanwezig                  |
| <b>STOT bij herhaalde blootstelling</b> |
| Geen gegevens aanwezig                  |
| <b>Gevaar bij inademing</b>             |
| Geen gegevens aanwezig                  |

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

|                                      |
|--------------------------------------|
| <b>Vistoxiciteit (acuut)</b>         |
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Vistoxiciteit (chronisch)</b>     |
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Daphniatoxiciteit (acuut)</b>     |
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Daphniatoxiciteit (chronisch)</b> |
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Algentoxiciteit (acuut)</b>       |
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Algentoxiciteit (chronisch)</b>   |
| Geen gegevens aanwezig               |
| <b>Toxiciteit bij bacterien</b>      |
| Geen gegevens aanwezig               |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b> |                      |
| PBT-beoordeling                                | Niet van toepassing. |
| zPzB-beoordeling                               | Niet van toepassing. |

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

**Handelsnaam:** Multigas 300, Multigas Jumbo**Productnr.:** 35510\_1500000045\_1500003091**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 19.01.2022**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 19.01.2022**Regio:** NL**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

Afalverwerking overeenkomstig de overheidsvoorschriften.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

**Verpakking**

Spuitbus staat onder druk, mag niet met geweld worden geopend en niet boven 50°C worden verhit. Alleen restloos geleedigde spuitbussen weggooien. Lege spuitbussen niet verbranden. Niet-gereinigde verpakkingen niet doorboren, versnijden of lassen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Klasse                           | 2                                  |
| Classificatiecode                | 5F                                 |
| VN-nummer                        | UN2037                             |
| Benaming van het goed            | RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS |
| Code voor beperkingen in tunnels | D                                  |
| Etiketten                        | 2.1                                |

**14.2 Transport IMDG**

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Klasse                   | 2                                  |
| VN-nummer                | UN2037                             |
| Benaming en beschrijving | RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS |
| EmS                      | F-D, S-U                           |
| Etiketten                | 2.1                                |

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Klasse                   | 2.1                                |
| VN-nummer                | UN2037                             |
| Benaming en beschrijving | Receptacles, small, containing gas |
| Etiketten                | 2.1                                |

**14.4 Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**14.5 Milieugevaren**

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten rechtopstaande en veilige containers. Er dient voor te worden gezorgd dat personen die het product transporteren weten wat er bij een ongeval of wanneer het product uitloopt dient te worden gedaan.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet relevant

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als



# EG-veiligheidsinformatieblad

**Handelsnaam:** Multigas 300, Multigas Jumbo

**Productnr.:** 35510\_1500000045\_1500003091

**Actuele versie:** 3.2.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Vervangen versie:** 3.1.0, opgesteld op: 19.01.2022

**Regio:** NL

goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

## REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

## Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.

Nr. 40

## RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is opgenomen in bijlage I, deel 1, gevarencategorie:

P2

## Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Verdere informatie

Wijzigingen / Aanvullingen:

Wijzigingen in de tekst worden in de marge aangegeven.

### Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

### Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

C Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.

U Als zij in de handel worden gebracht, moeten gassen worden ingedeeld als „gassen onder druk”, in een van de groepen samengeperst gas, vloeibaar gas, sterk gekoeld vloeibaar gas of opgelost gas. De groep hangt af van de fysische toestand waarin het gas is verpakt en moet daarom per geval worden toegewezen.

### Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 757032