

# KIGAS Universal Gas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 15/01/2015 Datum herziening: 15/01/2015

Vervangt: 12/01/2015

Versie: 2.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : KIGAS Universal Gas  
Productcode : 04.03060.13.1-002  
Producttype : Aërosol  
Vaporizer : Aërosol  
Synoniemen : 04.03060.13.1-002 KIGAS Universal Gas 400ml / 04.03060.15.1-002 KIGAS Universal Gas 600ml / 04.03061.07.1-003 KIGAS Universal Gas 100ml / 04.03061.13.1-001 KIGAS Universal Gas 400ml

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Dit product is bedoeld voor publieke en professioneel gebruik.  
Gebruik van de stof of het mengsel : Spuitbus

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Distributeur

Kisag AG  
Bahnhofstrasse 3  
CH-4512 Bellach - Switzerland  
T +4132617 32 60 - F +4132617 32 70  
[kisag@kisag.ch](mailto:kisag@kisag.ch) - [www.kisag.ch](http://www.kisag.ch)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
SWITZERLAND	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Centre Suisse d'Information Toxicologique, Centro Svizzero d'informazione tossicologica	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	145 (24 h) aus dem Ausland: +41 44 251 51 51

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Aerosol 1 H222;H229

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

F+; R12

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

Signaalwoord (CLP) : Gevaar  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol  
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken  
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten  
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden

# KIGAS Universal Gas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Laten verwijderen door een erkend afvalverwerkingsbedrijf

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Let op: Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp - Niet roken . Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5	30 - 50	F+; R12	Flam. Gas 1, H220
Isobutaan	(CAS-nr) 75-28-5 (EG nr) 200-857-2 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0	15 - 30	F+; R12	Flam. Gas 1, H220
Isopentaan	(CAS-nr) 78-78-4 (EG nr) 201-142-8 (EU-Identificatienummer) 601-006-00-1	1 - 5	F+; R12 Xn; R65 N; R51/53 R66 R67	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

EHBO na inademing : Hoest. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.

EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

EHBO na contact met de ogen : Veroorzaakt bij rechtstreeks contact met de ogen waarschijnlijk irritatie. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen, indien pijn of roodheid aanhoudt.

EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

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

Symptomen/letsels na inademing : Kortademigheid.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. Zeer licht ontvlambaar gas. Zeer licht ontvlambare aerosol.

Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen. Hitte kan druk en het openbarsten van de gesloten vaten veroorzaken, zodat het vuur zich verspreidt en de kans op brandwonden en verwondingen groter wordt.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. Evacueren.

# KIGAS Universal Gas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

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

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen. Neem speciale voorzorgsmaatregelen om statische elektriciteitsladingen te vermijden. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Indien mogelijk van vuur verwijderd houden om onnodig gevaar te voorkomen.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gescheiden van ander materiaal bewaren.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Ontvlambaar gas. Gevaarlijk afval ten gevolge van gevaar voor explosie. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Niet blootstellen aan open vuur. Verboden te roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

Hygiënische maatregelen : Onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen.

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

Technische maatregelen : Opslag- en opvangreservoir aarden. Explosieveilige Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit apparatuur gebruiken.

Opslagvoorwaarden : Opslaan op een brandveilige plaats. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. In goed gesloten verpakking bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.

Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Hou de productverpakking of het etiket ter beschikking.

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

#### 8.1. Controleparameters

Propaan (74-98-6)		
Zwitserland	Lokale naam	Propane
Zwitserland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VME (ppm)	1000 ppm
Zwitserland	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	7200 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VLE (ppm)	4000 ppm
Zwitserland	Opmerking (CH)	4x15
Isopentaan (78-78-4)		
Zwitserland	Lokale naam	iso-Pentane
Zwitserland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VME (ppm)	600 ppm
Zwitserland	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	3600 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VLE (ppm)	1200 ppm
Zwitserland	Opmerking (CH)	4x15

# KIGAS Universal Gas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

n-Butaan (106-97-8)		
Zwitserland	Lokale naam	Butane (les 2 isomères):n-Butane
Zwitserland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VME (ppm)	800 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.
- Bescherming van de handen : Bij herhaald of langdurig contact handschoenen dragen

Type	Materiaal	Penetratie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
PVC handschoenen bestand tegen chemische producten (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent)	Nitrilrubber (NBR)	2 (>30 min)	>300 mm	3 (> 0.65)	EN 374

Bescherming van de ogen : Chemische stofbril of veiligheidsbril

Bescherming van de ademhalingswegen : Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen



Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand : Vloeibaar
- Voorkomen : Spuitbus.
- Kleur : Kleurloos.
- Geur : karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : -44
- Vlampunt : -97 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast,gas) : Zeer licht ontvlambaar gas,Zeer licht ontvlambare aerosol,Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp
- Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
- Oplosbaarheid : Geen gegevens beschikbaar
- Log Pow : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar
- Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar
- Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar
- Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# KIGAS Universal Gas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Niet vastgesteld. Zeer licht ontvlambaar gas. Zeer licht ontvlambare aerosol. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Ernstig ontplofingsgevaar door schok, wrijving, vuur of andere ontstekingsoorzaken. Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur. Oververhitting. Warmte. Vonken.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide. Kan ontvlambare gassen vrijgeven.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

KIGAS Universal Gas	
LC50 inhalatie rat (ppm)	658 - 1280 dpm/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet ingedeeld

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

KIGAS Universal Gas	
Vaporizer	Aërosol

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

KIGAS Universal Gas	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet vastgesteld.

#### 12.3. Bioaccumulatie

KIGAS Universal Gas	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

# KIGAS Universal Gas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Inhoud/verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverwijderingsinstallatie.
Aanvullende informatie	: Lege houders/verpakkingen voorzichtig hanteren, aangezien de achtergebleven dampen ontvlambaar zijn. Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 19 02 10 - niet onder 19 02 08 en 19 02 09 vallend brandbaar afval

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

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: 1950
VN-nr (IMDG)	: 1950
VN-nr (IATA)	: 1950
VN-nr (ADN)	: 1950
VN-nr (RID)	: 1950

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: AEROSOLS, FLAMMABLE
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Aerosols, flammable
Officiële vervoersnaam (ADN)	: AEROSOLS, FLAMMABLE
Officiële vervoersnaam (RID)	: SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 2.1
Gevaarsetiketten (ADR)	: 2.1



##### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 2.1
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 2.1



##### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA)	: 2.1
Gevaarsetiketten (IATA)	: 2.1



##### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: 2.1
---------------------------------	-------

# KIGAS Universal Gas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gevaarsetiketten (ADN) : 2.1

:



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 2.1

Gevaarsetiketten (RID) : 2.1

:



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 5F

Bijzondere bepaling (ADR) : 190, 327, 344, 625

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1l

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E0

Verpakkingsinstructies (ADR) : P207, LP02

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP87, RR6, L2

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP9

Transportcategorie (ADR) : 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V14

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV9, CV12

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S2

Code tunnelbeperking (ADR) : D

#### - Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : SP277

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P207, LP02

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP87, L2

Nr. NS (Brand) : F-D

Nr. NS (Verspilling) : S-U

Stuwagecategorie (IMDG) : Geen

MFAG-Nr : 126

#### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E0

# KIGAS Universal Gas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 150kg
Bijzondere bepaling (IATA)	: A145, A167
ERG-code (IATA)	: 10L

### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADN)	: 19, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E0
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01, VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 1
Valt niet onder het ADN	: Nee

### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: 5F
Bijzondere bepaling (RID)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E0
Verpakkingsinstructies (RID)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP9
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW9, CW12
Expresspakket (RID)	: CE2
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 23
Vervoer verboden (RID)	: Nee

### 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen enkele stof die valt onder de beperkingen van Bijlage XVII

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Gegevensbronnen : VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie : Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:



# KIGAS Universal Gas

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Flam. Liq. 1	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R12	Zeer licht ontvlambaar
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
F+	Zeer licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xn	Schadelijk

SDS EU (REACH bijlage II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*