

**RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

Productnaam : BENEGAS MIXTURE OF PROPANE, N-BUTANE AND ISOBUTANE  
Productcode : BEN-003

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

Toepassing : SU22 Professioneel gebruik. Institutioneel gebruik. SU3 Industrieel gebruik. PC21  
Laboratoriumchemicaliën. Drijfgas. Opschuimmiddel.

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

Leverancier : Benegas  
Zuiderzeestraatweg 1  
3882 NC Putten, Nederland  
Telefoon : +31 341 723350  
Fax : +31 341 723403  
E-mail : info@benegas.com  
Website : www.benegas.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31 341 723350 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

\*

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

CLP classificatie : Ontvlambare gassen, gevarencategorie 1. Gassen onder druk: vloeibaar gas.  
(1272/2008/EG)

Gezondheidsrisico's : Weinig gevaar bij gebruikelijk industrieel of commercieel gebruik.  
Fysisch/chemische risico's : Zeer licht ontvlambaar gas. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

**2.2. Etiketteringselementen**

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Gevaar

H- en P-zinnen : H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
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 Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

P403 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

### 2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

## RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN \*

### 3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Propaan	1 - 99	74-98-6	200-827-9		
Isobutaan	1 - 99	75-28-5	200-857-2		01-2119485395-27
Butaan	1 - 99	106-97-8	203-448-7		

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen
Propaan	Flam. Gas 1; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Isobutaan	Flam. Gas 1; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
Butaan	Flam. Gas 1; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : In geval van bevrozing, spoel overvloedig met water. Raadpleeg een arts indien er sprake is van brandwonden en/of irritatie.
- Oogcontact : Tenminste gedurende 15 minuten uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Niet van toepassing. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond.

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

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Bevat sterk gekoeld gas; kan cryogene brandwonden of letsel veroorzaken.
- Oogcontact : Kan prikkeling en roodheid veroorzaken.
- Inslikken : Niet van toepassing.

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

Advies aan de arts : Geen bekend.

## RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**5.1. Blusmiddelen**

## Blusmiddelen

- Geschikt : Probeer brandend gas niet te blussen. Sluit zo mogelijk de gastoevoer af. Laat het vuur uitbranden.  
Niet geschikt : Waterstraal.

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Gesloten container kan openbarsten bij sterke verhitting. Tenzij uitgerust met overdrukventiel. Gebruik een waternevel om aan hitte blootgestelde containers te koelen. De damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond; ontsteking op afstand is mogelijk.
- Gevaarlijke thermische ontledings- en verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

- Beschermmiddelen voor brandweerlieden : Gebruik in geval van onvoldoende ventilatie adequate ademhalingsbescherming.

**RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zorg voor goede ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Het gas kan een explosief mengsel vormen met lucht. Dampen zijn zwaarder dan lucht. Ophoping in laag gelegen ruimtes geeft kans op verstikking.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

- Milieu voorzorgsmaatregelen : Let op de windrichting waarin het gas wordt verspreid. Voorkom de vorming van een gaswolk.
- Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

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

- Reinigingsmethoden : Niet van toepassing.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

- Verwijzing naar andere rubrieken : Zie ook hoofdstuk 8.

**RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

- Opslag : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Gasflessen met dit product niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Uitsluitend in ATEX ruimten gebruiken. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.
- Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Niet aanbevolen verpakkingen : PE en PP.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen.

**RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1. Controleparameters**

Grenswaarden : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis beroepsmatige blootstelling zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m<sup>3</sup>):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m <sup>3</sup> )	TGG 15 min. (mg/m <sup>3</sup> )	Indicatie
Propaan	BE	1800	-	
Propaan		1800	-	
Isobutaan	BE	2383	-	
Isobutaan		1900	2400	
Butaan	NL	1430	-	
Butaan	BE	2375	-	
Butaan		1450	1810	

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Technische blootstellingsbeheersing : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.  
 Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.

- Lichaamsbescherming : Bij normaal gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist.
- Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie. Draag bij grootschalige blootstelling een geschikte ademhalingsbescherming. Geschikt: gasfilter type A (bruin), klasse I of hoger, bv op een gelaatsmasker conform EN140.
- Handbescherming : Isolerende handschoenen.
- Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril waar gevaar voor contact met de ogen bestaat.

**RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Uiterlijk : Gas. Gas gecondenseerd tot vloeistof.  
 Kleur : Kleurloos.  
 Geur : Geurloos.  
 Geurdrempelwaarde : 1200 ppm  
 pH : Niet van toepassing. Gas.  
 Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar.  
 Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) : Niet bekend.  
 Vlampunt : -70 °C  
 Ontvlambaarheid (vast, gas) : Zeer licht ontvlambaar.  
 Zelfontbrandingstemperatuur : > 365 °C  
 Kookpunt/kooktraject : -40 - -1 °C

Smeltpunt/smeltraject	: -182 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Geen explosief.	Het gas kan een explosief mengsel vormen met lucht.
Explosiegrenzen (% in lucht)	: 1,5 - 9,5	
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet bekend.	
Viscositeit (20°C)	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (40°C)	: Niet relevant.	Het product bevat < 10% stoffen met een aspiratie gevaar.
Dampspanning (20°C)	: 1200 - 7300 hPa	
Dampdichtheid (20°C)	: > 1	(lucht = 1)
Dichtheid (20°C)	: 0,54 g/ml	
Verdampingssnelheid	: Niet relevant.	Gas.

**RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Zie sub-rubrieken hieronder.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Reactiviteit : Geen andere gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Zie hoofdstuk 7.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden stoffen : Verwijderd houden van oxiderende stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Gevaarlijke ontledingsproducten : Niet bekend.

**RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

\*

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

Acute toxiciteit	: Berekende LC50: > 10 mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
Corrosie/irritatie	: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie	: Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Carcinogeniteit	: Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

Acute toxiciteit	: Berekende LD50: no data mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Corrosie/irritatie	: Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisatie	: Bevat geen huidallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Oogcontact	
Corrosie/irritatie	: Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Inslikken	
Acute toxiciteit	: Berekende LD50: 613 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aspiratie	: Aerosol of nevel: Inslikken is onwaarschijnlijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Corrosie/irritatie	: Aerosol of nevel: Inslikken is onwaarschijnlijk. Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
Carcinogeniteit	: Aerosol of nevel: Inslikken is onwaarschijnlijk. Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Aerosol of nevel: Inslikken is onwaarschijnlijk. Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reprotoxiciteit	: Aerosol of nevel: Inslikken is onwaarschijnlijk. Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

\*

**12.1. Toxiciteit**

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit : Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend.

**12.3. Bioaccumulatie**

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Mobiliteit : Niet van toepassing. Verdamppt.

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

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Overige informatie : Niet van toepassing.

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)

ABM categorie : 5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.  
Saneringsinspanning : B

**RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen dienen te worden hergebruikt of te worden gerecycled. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren. Gebruikte vaten niet perforeren, snijden of lassen.

Lozing van afvalwater : Afvalwater dat ontstaat door tankreiniging niet in het milieu lozen.

Europese : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Afvalstoffencatalogus Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

**RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER** \***14.1. VN-nummer**

VN-nummer : UN 1965

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

Transportnaam : KOOLWATERSTOFGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT, N.E.G. ( PROPAN ; BUTAAN ; ISOBUTAAN )

Transportnaam (IMDG, IATA) : HYDROCARBON GAS MIXTURE, LIQUEFIED, N.O.S. ( PROPANE ; BUTANE ; ISOBUTANE )

**14.3/14.4/14.5. Transportgevaarenklasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaren**

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : 2  
Classificatiecode : 2F  
Verpakkingsgroep : -  
Gevaarlabel : 2,1  
Tunnel : B/D  
beperkingscode



Overige informatie : Niet bedoeld voor vervoer in tankschepen over de binnenwateren.

IMDG (zee)

Klasse : 2  
Verpakkingsgroep : -  
EmS (brand / lekkage) : F - D / S - U  
Mariene verontreiniger : Nee

IATA (lucht)

Klasse : 2

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn. Op het transport van dit product kan een "Limited Quantity" situatie van toepassing zijn.

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

Marpol : Niet van toepassing.

**RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE** \***15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2015/830 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Chemische veiligheidsbeoordeling : Niet van toepassing.

**RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE** \***16.1. Overige informatie**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2015/830 gedateerd 28 mei 2015 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (\*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR	: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	: Acute toxiciteitsschatting
CLP	: Indeling, etikettering en verpakking
CMR	: Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG	: Europese Economische Gemeenschap
GHS	: Werelwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen
IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2015/830



PT	: Productsoort
REACH	: Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:

Flam. Gas 1	: Beoordeling door deskundige
Press. Gas	: Beoordeling door deskundige

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Flam. Gas 1	: Ontvlambare gassen, gevarencategorie 1.
Press. Gas	: Gassen onder druk.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

---

Einde van het veiligheidsinformatieblad.