

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

Productnaam : BENEGAS AUTOGAS (LPG)  
Productcode : Ben-006

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

Toepassing : SU22 Professioneel gebruik. Institutioneel gebruik. SU3 Industrieel gebruik. PC13 Brandstoffen voor voertuigen en machines.

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

Leverancier : Benegas B.V.  
Zuiderzeestraatweg 1  
3882 NC Putten, Nederland  
Telefoon : +31 341 723350  
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 (24 uur per dag)

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

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag)

**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

CLP classificatie : Ontvlambare gassen, gevarencategorie 1A. 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. 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.

Aanvullende etikettering (voor alle verpakkingsgroottes)

**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. Het buta-1,3-dieengehalte van dit product is minder dan 0,1%.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Propaan	50 - 75	74-98-6	200-827-9		
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat	25 - < 50	68512-91-4	270-990-9		

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen
Propaan	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat	Flam. Gas 1A; Press. Gas	H220; H280	GHS02; GHS04

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

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 bevriezing, spoel overvloedig met water. Raadpleeg een arts indien er sprake is van brandwonden en/of irritatie.
- Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Inslikken : Niet van toepassing.

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

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Kan hoofdpijn, duizeligheid en misselijkheid veroorzaken.
- Huidcontact : Kan een droge huid 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. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

**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.  
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. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

- 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. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur door te verbinden en te aarden. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur door te verbinden en te aarden. Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

- Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C). Beschermen tegen direct zonlicht. Verwijderd houden van oxiderende stoffen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Gascilinders met dit product niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C. Uitsluitend in ATEX ruimtes gebruiken. Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 19. Gasflessen: Opslaan overeenkomstig richtlijn PGS 15.  
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Niet aanbevolen : PE en PP.  
verpakkingen

**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/m3)	TGG 15 min. (mg/m3)	Indicatie	Bron
Propaan	BE	1800	-		Belgisch Staatsblad 19 mei 2009; N. 2009 ? 2065
Propaan		1800	-		MAC: BG, PL, CH, SL, etc
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat				asphyxiant	MSDS Exxon Propellant

**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**

Fysische toestand : Gas. Gas gecondenseerd tot vloeistof.  
Kleur : Kleurloos.  
Geur : Karakteristiek.  
Geurdrempelwaarde : Niet van toepassing. Geurloos.  
pH : Niet van toepassing. Gas.  
Oplosbaarheid in water : Niet oplosbaar.  
Verdelingscoëfficiënt (n-oc-  
tanol/water) : Niet van toepassing. Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.  
Vlampunt : -70 °C  
Ontvlambaarheid (vast,  
gas) : Zeer licht ontvlambaar.

Zelfontbrandingstemperatuur : 460 °C  
Kookpunt/kooktraject : -43 °C  
Smeltpunt/smeltraject : < -60 °C  
Ontploffingseigenschappen : Geen explosief.  
Explosiegrenzen (% in lucht) : 2,2 - 10  
Oxiderende eigenschappen : Niet van toepassing. Bevat geen oxiderende stoffen.  
Ontledingstemperatuur : Niet van toepassing.  
Kinematische viscositeit (20°C) : Niet van toepassing.  
Viscositeit (40°C) : Niet van toepassing.  
Dampspanning (20°C) : 750000 Pa  
Relatieve dampdichtheid : > 1 (lucht = 1)  
Dichtheid (20°C) : 0,51 g/ml  
Deeltjeskenmerken : Niet van toepassing. Vloeibaar.

**9.2. Overige informatie**

Overige informatie : Niet relevant.

**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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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	: Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Huidcontact</b>	
Acute toxiciteit	: Berekende LD50: no data mg/kg.bw. ATE: > 5000 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	: Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Oogcontact</b>	
Corrosie/irritatie	: Lichte irritatie mogelijk. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Inslikken</b>	
Acute toxiciteit	: Berekende LD50: 2000 mg/kg.bw. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Aspiratie	: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen met een aspiratiegevaar.
Corrosie/irritatie	: Aerosol of nevel: Inslikken is onwaarschijnlijk. Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
Carcinogeniteit	: Aerosol of nevel: Inslikken is onwaarschijnlijk. Carcinogene eigenschappen worden niet verwacht. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	: Aerosol of nevel: Inslikken is onwaarschijnlijk. Mutagene eigenschappen worden niet verwacht. 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.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	: Niet van toepassing.
Overige informatie	: Niet van toepassing.

## RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Ecotoxiciteit	: Berekende LC50 (vis): 68 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): mg/l. 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. Verdampst.

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

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

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

**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 Afvalstoffencatalogus : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens 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 of ID-nummer**

VN-nummer : UN 1965

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

- Transportnaam : KOOLWATERSTOFGASSEN, VLOEIBAAR GEMAAKT, N.E.G. ( PROPAAAN ; koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aardoliedestillaat )
- Transportnaam (IMDG, IATA) : HYDROCARBON GAS MIXTURE, LIQUEFIED, N.O.S. ( Propana ; Hydrocarbons, C3-4-rijk, petroleum distillate )

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

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

- Klasse : 2  
Classificatiecode : F  
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  
ERG code : 10L  
Verpakkingsgroep : -

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

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

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

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. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving. Richtlijn 2008/98/EG (afvalstoffen).

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)  
ABM categorie : 5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.  
Saneringsinspanning : B

**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. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 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	: Wereldwijd 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
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
UFI	: Unieke formule-identificatie
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

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

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

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

---

Einde van het veiligheidsinformatieblad.