

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

# PRIMUS

Volgens 1907/2006 BIJLAGE II en 1272/2008

(Van de EU-verordeningen en -richtlijnen waarnaar wordt verwezen wordt alleen het nummer vermeld)

Uitgifte 2022-04-14

Versienummer 1.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam	SIP PowerGas
Productnummer	2202 GR, 2202 G
UFI:	0P00-D0ET-200G-W13K

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

Geïdentificeerd gebruik	Brandstof
-------------------------	-----------

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

Verstrekker	Primus AB Box 6041 171 06 Solna Zweden
Telefoonnummer	08-564 842 30
E-mailadres	info@primus.se

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: 112.

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, noodnummer 088 755 8000 (alleen bestemd voor informatie aan professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen).

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Flam. Gas 1, H220  
Press. Gas (Comp.), H280  
(Zie hoofdstuk 16)

### 2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram



Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduidingen	
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
Veiligheidsaanbevelingen	
P102	Buiten het bereik van kinderen houden
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

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Let op: de tabel vermeldt de gevaren van de bestanddelen in hun zuivere vorm. Deze gevaren worden verminderd of volkomen weggelaten indien de bestanddelen worden vermengd of verdund, zie paragraaf 16d.

Bestanddeel	Indeling	Concentratie
<b>BUTAAN</b>		
CAS-Nr: 106-97-8 EG-nummer: 203-448-7 Catalogusnummer: 601-004-00-0	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	60 - 80 %
<b>PROPAAN</b>		
CAS-Nr: 74-98-6 EG-nummer: 200-827-9 Catalogusnummer: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	20 - 40 %

Een uitleg van de indeling en etikettering van de bestanddelen vindt u in paragraaf 16e. Officiële afkortingen staan afgedrukt in normaal lettertype. Cursieve tekst duidt op specificaties en/of aanvullingen die worden gebruikt bij de berekening van de aan dit product verbonden risico's, zie paragraaf 16b.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Bij bezorgdheid, of als symptomen optreden, hulp van een dokter/arts inroepen.

#### Bij inademing

Persoon onmiddellijk in frisse lucht brengen. Als ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing geven. Zuurstof toedienen als ademhalen moeilijk is, uitsluitend door gekwalificeerd medisch personeel. Laat de gewonde persoon rusten op een warme plaats met frisse lucht, als symptomen aanhouden een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de ogen

Spoel het oog enkele minuten met lauw water. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

#### Bij aanraking met de huid

Verontreinigde kleding verwijderen.  
De huid wassen met water en zeep.

#### Bij inslikken

Neus, mond en keel spoelen met water.  
Roep medische hulp in als u zich niet goed voelt.

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

#### Algemeen advies

Contact met snel uitbreidend gas kan bevrozing veroorzaken.

#### Bij inademing

Hoge concentraties kunnen de normale lucht verdringen en verstikking door zuurstofgebrek veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.  
Zorg er bij contact met een dokter voor dat u het etiket of dit veiligheidsinformatieblad bij zich heeft.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### De geschikte blusmiddelen

Blussen met een waternevel, poeder, kooldioxide of alcoholbestendig schuim.

#### Niet geschikte blusmiddelen

Niet blussen met een directe waterstraal.

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

Geeft ontvlambare dampen af die in combinatie met lucht een explosief mengsel kunnen vormen.

Bij brand ontstaan vergiftige of schadelijke gassen (koolmonoxide en kooldioxide).

Bij brand kan een hoge druk ontstaan waardoor de verpakking ontploft.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Evacueer alle niet-bevoegd personeel.

Beschermende maatregelen genomen met betrekking tot andere materialen bij brand locatie.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht gebruiken.

Draag volledig beschermende kleding.

Afgesloten houders die aan brand zijn blootgesteld met water afkoelen.

De verpakkingen moeten weggehaald worden bij de locatie van de brand, als dit zonder gevaar mogelijk is.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Let op: risico van ontsteking en explosie.

Apparatuur met blote vlam, gloed of andere hittebron uitschakelen.

Schakel de stroomvoorziening uit bij de hoofdschakelaar. De stroomschakelaar in de ruimte waar is gemorst, niet gebruiken.

Let op: risico van vonkvorming als gevolg van statische elektriciteit. Geen kleding uittrekken in een ruimte waar product is gemorst.

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.

Tijdens het opruimen van gemorst product geen dampen inademen en aanraking met de huid, ogen en kleding voorkomen.

Zorg voor goede ventilatie.

Onbevoegde en onbeschermd personen op veilige afstand houden.

Evacueer het gebied van het ongeval en bel indien nodig een ambulance.

Gebruik maskers met verse lucht als zuurstofgehalte laag of onbekend is.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom afgifte aan afvoeren, de bodem of waterlopen.

Voorkom binnendringen in riolering, kelders, putten of andere plaatsen waar opeenhoping van gas gevaarlijk kan zijn.

Neem contact op met reddingsdiensten bij grote hoeveelheden gemorst product.

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

Bij het reinigen GEEN gereedschap gebruiken dat vonken afgeeft.

Laat het gas van de lekkende gascilinders in de buitenlucht verdampen.

Het residu dat overblijft na het verwijderen van als gevaarlijk afval. Contacteer de gemeente reinigingsdienst voor meer informatie. Toon deze veiligheidsinformatieblad.

Zorg voor goede ventilatie na het gebruik van het sanitair.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook hoofdstuk 8 en 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Neem de noodzakelijke preventieve en beschermende maatregelen voor veilig werken met het product.

Implementeer indien nodig passende technische maatregelen, zie Rubriek 8.

Maak gebruik van aanbevolen beschermende uitrusting; zie hoofdstuk 8.

In de omgeving waar dit product wordt gehanteerd mogen geen open vuur, hete voorwerpen, vonken of andere ontstekingsbronnen aanwezig zijn.

Dit product is mogelijk elektrostatisch geladen. Tijdens het overgieten van het product van de ene naar de andere houder de houders altijd aarden. Gebruik geen gereedschap dat vonken kan veroorzaken.

Adem het product niet in en voorkom blootstelling van huid, ogen en kleding aan het product.

Dit product gescheiden van voedingsproducten opslaan en buiten bereik van kinderen en huisdieren houden.

Niet eten, drinken of roken in ruimten waar dit product wordt opgeslagen.

Buizen en afsluitkleppen regelmatig op gaslekken controleren.

Na gebruik van het product uw handen wassen.

Kleding waarop spatten terecht zijn gekomen uittrekken.

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verwijderd houden van incompatibele producten.

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

Neem de noodzakelijke preventieve en beschermende maatregelen voor veilig bewaren.

Apart bewaren van voedingsmiddelen en diervoeding, incl. gebruiksvoorwerpen of oppervlakken die hiermee in contact zijn geweest.

Buiten bereik van kinderen houden.

Goed afgesloten in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

Gebruik altijd afgedichte en zichtbaar geëtiketteerde verpakkingen.

Opslaan in een goed geventileerde ruimte.

Opslaan onder 50 °C.

Verwijderd houden van hitte en zonlicht.

Opslaan op een droge en koele plaats.

Niet bewaren in de buurt van incompatibele materialen (zie rubriek 10.5).

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie geïdentificeerd gebruik in paragraaf 1.2.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Nationale grenswaarden

Alle ingrediënten (zie paragraaf 3) heeft geen grenswaarden voor de beroepsmatige blootstelling.

#### DNEL

Ontbrekende gegevens.

#### PNEC

Ontbrekende gegevens.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De risico's van het product of bestanddelen ervan moeten worden beoordeeld volgens de toepasselijke wetgeving voor de werkomgeving. De risicobeoordeling moet regelmatig worden herzien en indien nodig worden bijgewerkt.

#### 8.2.1 Passende technische maatregelen

De ventilatie op de werkplek moet een luchtkwaliteit waarborgen die voldoet aan de eisen van de huidige wetgeving voor de werkomgeving. Plaatselijke ventilatie moet worden gebruikt om in de lucht zwevende verontreiniging bij de bron te verwijderen.

Op de werkplek moeten nooddouches en een mogelijkheid om de ogen te spoelen aanwezig zijn.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij gevaar van rechtstreekse blootstelling of opspattend product is het dragen van oogbescherming verplicht.

## Bescherming van de huid

Draag indien nodig geschikte beschermende kleding.

Gebruik vlamvertragende werkkleding bij het werken met het product.

Gebruik veiligheidshandschoenen die voldoen aan de norm EN374 als er risico is op direct contact.

De meest geschikte beschermende handschoenen moet worden gekozen in overleg met de handschoenleverancier, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak en de eigenschappen van de betrokken chemicaliën. Let erop dat de doorbraaktijd van het materiaal wordt beïnvloed door de duur van de blootstelling, omgevingstemperatuur, afslijting, etc.

Gebaseerd op de chemische eigenschappen van het product worden de volgende handschoenmaterialen (EN 374) aanbevolen:

- Butylrubber.
- Viton.

## Bescherming van de ademhalingswegen

Bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsbeschermingsapparatuur gebruiken.

De meest geschikte adembeschermingsapparatuur moet worden gekozen in overleg met de aangestelde veiligheidsfunctionaris, rekening houdend met de risicobeoordeling voor de specifieke taak.

Gebaseerd op de fysieke en chemische eigenschappen van het product, worden de volgende filtertype(s) en/of filtercombinatie(s) aanbevolen:

- AX.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht kan nodig zijn.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Werk met het product moet zodanig plaatsvinden dat het product niet in riolering, watergangen, bodem en lucht terecht kan komen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

a) Fysische toestand	Gas
	Vorm: Gecomprimeerd gas
b) Kleur	kleurloos
c) Geur	karacteristiek
d) Smelpunt/vriespunt	<-130 °C
e) Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	<-0,5 °C
f) Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambaar gas
g) Onderste en bovenste explosiegrens	1,8 - 8,4 %
h) Vlampunt	-74 °C
i) Zelfontbrandingstemperatuur	405 °C
j) Ontledingstemperatuur	Niet aangegeven
k) pH	Niet aangegeven
l) Kinematische viscositeit	Niet aangegeven
m) Oplosbaarheid	Niet aangegeven
n) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	2,36 - 2,89
o) Dampspanning	PROPAAN: ≈348,1 kPa (25 °C)
p) Dichtheid en/of relatieve dichtheid	PROPAAN: 1,556 Lucht = 1
q) Relatieve dampdichtheid	Niet aangegeven
r) Deeltjeskenmerken	Niet aangegeven

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

e) Gassen onder druk	Kritische temperatuur: PROPAAN: 96,81 °C BUTAAN: 153,2 °C
----------------------	--

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Niet aangegeven

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Onder normale omstandigheden van opslag en hantering is dit product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Kan vluchtige, ontvlambare dampen produceren. Niet hanteren in de buurt van warmte- of ontstekingsbronnen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vonken en open vlammen vermijden.

Niet blootstellen aan hitte of rechtstreeks zonlicht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd contact met sterke zuren en oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over mogelijke gezondheidsgevaaren is gebaseerd op ervaring en/of toxicologische eigenschappen van een aantal bestanddelen in het product.

Let op: bij inademen van grote hoeveelheden bestaat verstikkingsgevaar door zuurstofgebrek.

#### Acute toxiciteit

Dit product is niet ingedeeld als acuut toxisch.

#### BUTAAN

LC50 rat 4h: 658 mg/L Inademing

#### Huidcorrosie/-irritatie

Het product is niet ingedeeld voor huidcorrosie/irritatie.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Het product is niet ingedeeld als irriterend voor de ogen.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product is niet ingedeeld als sensibiliserend.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Het product is niet ingedeeld als mutageen.

#### Carcinogeniteit

Het product is niet ingedeeld als kankerverwekkend.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Het product is niet ingedeeld als giftig voor de voortplanting.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Het product is niet ingedeeld voor specifieke orgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling.

#### Gevaar bij inademing

Het product is niet geclassificeerd als giftig bij inademing.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product heeft geen bekende hormoonverstorende eigenschappen.

#### 11.2.2. Overige informatie

Niet bepaald.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product mag niet worden aangemerkt als gevaarlijk voor het milieu. Het is echter niet ondenkbaar dat omvangrijke lozingen of herhaalde geringe lozingen schade aan het milieu kunnen veroorzaken.

Voorkom lozing in de bodem, in water of in het riool.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product is natuurlijk afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Er wordt niet verwacht dat dit product of ingrediënten ervan zullen accumuleren in de natuur.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar over de mobiliteit in het milieu.

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

Dit product bevat geen stoffen die als PBT-stof of vPvB-stof kunnen worden aangemerkt.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product heeft geen bekende hormoonverstorende eigenschappen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Gegevens ontbreken.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijdering van dit product

Voorkom lozing in het rioolstelsel.

Zowel het product als de verpakking moet als gevaarlijk afval worden gehanteerd.

Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Zie richtlijn 2008/98/EG over afval. Neem nationale of regionale regelgeving over afvalbeheer in acht.

#### Indeling volgens 2008/98/EG

Aanbevolen LoW-code: 16 05 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten  
15 01 04 Metalen verpakking

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Indien niets anders is vermeld, is de informatie van toepassing op alle VN-modelbepalingen, bijv. ADR (weg), RID (spoor), ADN (binnenwateren), IMDG (zee) en ICAO (IATA) (lucht).

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

2037

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

HOUDERS, KLEIN, MET GAS

### 14.3. Transportgevarenklasse(n) klasse

2: Gassen

### Code voor de indeling (ADR/RID)

5F: Aerosolen, brandbaar

### etiketten



### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Niet van toepassing

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker tunnelrestricties**

tunnelcategorie: D

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

Niet van toepassing

#### **14.8 Overige transportgegevens**

vervoerscategorie: 2; Maximaal totaal volume per vervoerde eenheid 333 kg of liter

Stuwagecategorie niet aangegeven (IMDG)

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Niet bepaald.

#### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Beoordeling en chemischeveiligheidsrapporten op grond 1907/2006 bijlage I nog niet hebben gedaan.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

#### **16a. Vermelding van waar in de vorige versie van het veiligheidsinformatieblad veranderingen zijn aangebracht Audits van dit document**

Dit is de eerste versie

#### **16b. Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt De volledige tekst van gevaarclassen en categoriecodes staat vermeld in hoofdstuk 3.**

Flam. Gas 1                      Zeer licht ontvlambaar gas (Categorie 1) - Flam. Gas 1, H220 - Zeer licht ontvlambaar gas  
Press. Gas (Comp.)          Gassen onder druk: samengeperst gas - Press. Gas (Comp.), H280 - Bevat gas onder druk; kan  
ontploffen bij verwarming

#### **De betekenis van de afkortingen vindt u in hoofdstuk 14**

ADR    Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen langs de weg

RID    Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

IMDG   IMDG-code (internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)

ICAO   International Civil Aviation Organization, de internationale organisatie voor burgerluchtvaart (ICAO, 999  
University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA   IATA (International Air Transport Association)

Tunnelrestrictiecode: D; Doorgang door tunnels van categorie D en E verboden

vervoerscategorie: 2; Maximaal totaal volume per vervoerde eenheid 333 kg of liter

#### **16c. Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

##### **Gegevensbronnen**

Primaire gegevens voor de berekening van gevaren zijn bij voorkeur ontleend aan de officiële Europese classificatielijst, 1272/2008 bijlage I, bijgewerkt naar 2022-04-14.

Waar deze gegevens ontbreken, is in tweede instantie gebruikgemaakt van de documentatie waarop deze officiële indeling is gebaseerd, bijv. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In derde instantie is gebruikgemaakt van informatie afkomstig van vooraanstaande leveranciers van chemische stoffen en in vierde instantie van overige beschikbare informatie, bijv. veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers of informatie van non-profit-organisaties, waarbij de betrouwbaarheid van de bron door een deskundige is beoordeeld. Indien er desondanks geen betrouwbare informatie kon worden gevonden, zijn de gevaren beoordeeld door deskundigen aan de hand van de bekende eigenschappen van soortgelijke stoffen en volgens de beginselen zoals uiteengezet in 1907/2006 and 1272/2008.

#### **De volledige tekst van de in dit veiligheidsblad vermelde voorschriften**

- 1907/2006    VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- 1272/2008    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
- 2008/98/EG   RICHTLIJN 2008/98/EG VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen



**16d. Van de in 1272/2008 artikel 9 vermelde methoden voor de evaluatie van de informatie voor de indeling is gebruikt;**

De berekening van de risico's van dit mengsel is uitgevoerd als beoordeling door middel van de toepassing van een waardebeoordeling op basis van het oordeel van deskundigen overeenkomstig 1272/2008 bijlage I, waarbij aan alle beschikbare informatie die van invloed is op het vaststellen van de gevaren van het betreffende mengsel een zeker gewicht wordt toegekend, en overeenkomstig 1907/2006 bijlage XI.

**16e. Lijst van relevante gevarenaanduidingen en/of voorzorgsmaatregelen**

**Volledige tekst van gevarenaanduidingen het kader van de GHS/CLP vermeld in paragraaf 3**

H220 Zeer licht ontvlambaar gas

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming

**16f. Advies over passende opleiding voor werknemers om de bescherming van de gezondheid en het milieu te garanderen.**

**Waarschuwing tegen misbruik**

Niet bepaald.

**Overige relevante informatie**

Niet bepaald

**Informatie over dit document**



Dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt en gecontroleerd door KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Zweden, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)