

**Produktnaam :** PROPOWER BUTANE GAS  
**Ref.Nr.:** UDS000082\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000082\_20150515

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

### 1.1. Productidentificatie

**PROPOWER BUTANE GAS**  
Spuitsbus

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

Speciality

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

CRC Industries UK Ltd.  
Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)**  
**Nederland:** Nationaal vergiftigingen informatie centrum: 030 274 88 88 (Uitsluitend voor professionele hulpverleners)  
**België:** Antigifcentrum: 070 - 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### Indeling volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

**Fysisch:** Aerosol, categorie 1  
Zeer licht ontvlambare aerosol.  
Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

Klassering is op basis van testgegevens.

**Veiligheid:** Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

**Milieu:** Niet geklasseerd

Klassering is gebaseerd op berekeningsmethode.

### 2.2. Etiketteringselementen

Produktnaam : PROPOWER BUTANE GAS  
 Ref.Nr.: UDS000082\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : UDS000082\_20150515

**Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008**

Gevarenpictogram(men):



<b>Signaalwoord:</b>	Gevaar
<b>Gevarenaanduiding(en):</b>	H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.
<b>Veiligheidsaanbeveling(en):</b>	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. P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F. P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1. Stoffen**

Niet van toepassing.

**3.2. Mengsels**

Gevaarlijke component	Registratienummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat/Petroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	60-100	Gas onder druk, Ontvl. Gas 1	H280,H220	K,G
<b>Verklaring nota's</b>							
G : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7) van de REACH verordening Nr 1907/2006							
K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dien (Einecs-nr. 203-450-8)							

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Bij contact met vloeistof de bevroren delen met water ontdooien en vervolgens voorzichtig de kleding verwijderen en met water en zeep wassen Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Bij moeilijkheden met het ademen zuurstof toedienen

**Produktnaam :** PROPOWER BUTANE GAS  
**Ref.Nr.:** UDS000082\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000082\_20150515

**Inslikken :** Alleen kunstmatige ademhaling geven als de patiënt niet ademt  
 Inslikken is onwaarschijnlijk

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

**Inademing :** Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
**Inslikken :** Inslikken is onwaarschijnlijk  
**Kontakt met de huid :** Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevroeringsverschijnselen voorkomen.  
**Kontakt met de ogen :** Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevroeringsverschijnselen voorkomen.

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

**Algemene raadgevingen :** In geval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen)  
 Bij blijvende symptomen steeds dokter raadplegen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1. Blusmiddelen**

schuim, kooldioxyde of poeder

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

Spuitbussen kunnen exploderen bij temperaturen boven 50°C  
 Vormt gevaarlijke afbraakprodukten  
 CO,CO2

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Verpakking(en) die aan het vuur is/zijn blootgesteld koel houden door er water overheen te spuiten  
 In geval van brand, inademen van rook vermijden

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

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

Alle ontstekingsbronnen afsluiten  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Vermijden dat het produkt in openbare riolen of waterlopen terecht komt.

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

Produkt laten verdampen  
 Alle ontstekingsbronnen afsluiten

**Produktnaam :** PROPOWER BUTANE GAS  
**Ref.Nr.:** UDS000082\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000082\_20150515

Ruimte ventileren

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit  
 Apparatuur moet geaard zijn  
 Niet spuiten in de richting van een vlam of gloeiend voorwerp  
 Spuitbussen ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
 Voor voldoende ventilatie zorgen  
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 Buiten bereik van kinderen bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Speciality

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Blootstellingslimieten :

Geen informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden
<b>Persoonlijke bescherming :</b>	Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen
<b>inademing :</b>	Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.
<b>huid en handen :</b>	Draag bij gebruik van het product handschoenen die beschemen tegen chemicalien (EN 374 norm). De doorbraaktijd van de handschoen moet langer zijn dan de totale duur van

**Produktnaam :** PROPOWER BUTANE GAS  
**Ref.Nr.:** UDS000082\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000082\_20150515

het gebruik van het product. Als de werkzaamheden met het product langer duurt dan de doorbraaktijd van de handschoen, moet die tussenin vervangen worden.

Aanbevolen handschoenen: Nitril

**ogen :** Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

**Voorkomen:fysische toestand:** Vloeibaar gas.

**kleur :** Kleurloos.

**geur :** Karakteristieke geur.

**pH :** Niet van toepassing.

**Kookpunt/kooktraject :** Niet gekend.

**Vlampunt :** Niet gekend.

**Verdampingssnelheid tov ether :** Niet gekend.

**Explosie limieten : bovenlimiet :** Niet gekend.

**onderlimiet :** Niet gekend.

**Dampspanning :** Niet gekend.

**Relatieve dichtheid :** Niet gekend.

**Oplosbaarheid in water :** Niet oplosbaar in water

**Zelfontbranding :** Niet gekend.

**Viscositeit :** Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C.  
Vermijd oververhitting

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Produktnaam :** PROPOWER BUTANE GAS  
**Ref.Nr.:** UDS000082\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000082\_20150515

Sterk oxyderend middel

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

CO,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

<b>acute toxiciteit:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>huidcorrosie/-irritatie:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>ernstig oogletsel/oogirritatie:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>mutageniteit in geslachtscellen:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>kankerverwekkendheid:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>giftigheid voor de voortplanting:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>STOT bij eenmalige blootstelling:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>STOT bij herhaalde blootstelling:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan
<b>gevaar bij inademing:</b>	gebasseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:**

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Inslikken is onwaarschijnlijk
<b>Kontakt met de huid :</b>	Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevroezingsverschijnselen voorkomen.
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Bij kontakt met vloeibaar produkt kunnen bevroezingsverschijnselen voorkomen.

**Toxicologische data :**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

Niet geklasseerd

**Ecotoxicologische data:**

Geen informatie beschikbaar

**Produktnaam :** PROPOWER BUTANE GAS  
**Ref.Nr.:** UDS000082\_1\_20170629 (NL)

**Creatie datum :** 29.06.17 Version : 2.0  
**Vervangt :** UDS000082\_20150515

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet oplosbaar in water

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

Geen informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Produkt :** Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.  
 Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.  
**Nationale reglementeringen :** Vernietiging moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

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

**14.1. VN-nummer**

UN-Nummer : 1950

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

Officiële ladingnaam: SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

Klasse: 2.1  
 ADR/RID - Klassificatie code: 5F

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep: Niet van toepassing.

Produktnaam : PROPOWER BUTANE GAS  
 Ref.Nr.: UDS000082\_1\_20170629 (NL)

Creatie datum : 29.06.17 Version : 2.0  
 Vervangt : UDS000082\_20150515

**14.5. Milieugevaren**

ADR/RID - Milieu gevaarlijk: Neen  
 IMDG - Marine pollutant: No  
 IATA/ICAO - Milieu gevaarlijk: Neen

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

ADR/RID - Tunnelcode: (D)  
 IMDG - Ems: F-D, S-U  
 IATA/ICAO - PAX: 203  
 IATA/ICAO - CAO: 203

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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**

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
 Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)  
 Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring gevarenaanduidingen: H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.  
 H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

HERZIENINGEN IN HOOFDSTUK : 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Afkortingen: TWA = Grenswaarde  
 KTW = Kortetijds waarde  
 VOS = vluchtige organische stoffen  
 PBT = persistent bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persistent very bioaccumulative

Dit produkt dient opgeslagen en verwerkt te worden volgens goede industriële hygiënevoorschriften en in overeenstemming met de wettelijke bepalingen.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en hebben als doel onze produkten te beschrijven uit het oogpunt van veiligheidsaspecten. Specifieke eigenschappen kunnen hier niet gegarandeerd worden.

Behalve voor studie, onderzoek en beoordeling van gezondheids-, veiligheids- en milieu aspecten, mogen deze documenten niet gereproduceerd worden zonder schriftelijke toelating van CRC.