

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

### 1.1. Productidentificatie

PROPOWER GLASS CLEANER

Spuitbus

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

Reinigers - krachtig

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

Premier Farnell

150 Armley Road

Leeds LS12 2QQ

Tel. : +44 (0) 870 129 8608

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0) 870 202530

## 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.
Veiligheid	: Oogirritatie, categorie 2 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, categorie 3 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Milieu	: Niet geklasseerd.

Indeling volgens richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

Xi : IRRITEREND

Veiligheid : R36: Irriterend voor de ogen.  
R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Fysisch : R12: Zeer licht ontvlambaar.  
ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

Milieu : Niet geklasseerd

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr 1272/2008

Productidentificatie : Bevat:  
propaan-2-ol; isopropylalcohol

Gevarenpictogram(men) :  

Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduiding(en) : H222 : Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 : Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

# Safety Data Sheet

pro-POWER

Veiligheidsaanbeveling(en) : 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.  
P261 : Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P271 : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P410/412 : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
P501-2 : Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalinzamelpunt.

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia : alifatische koolwaterstoffen 5 - 15 %  
parfums hexyl cinnamal, hydroxycitronellal

## 2.3. Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke component	CAS-nr	EC-nr	w/w %	symbool	R-zinnen*	Nota's
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	30-60	F,Xi	11-36-67	B
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaatPetro-leumgas (1,3-butadien < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	10-30	F+	12	K,G
ammoniak .... %	1336-21-6	215-647-6	0-1	C,N	34-50	

#### Verklaring nota's

**B** : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

**G** : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)(a) 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)

Gevaarlijke component	Registratie-nummer	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Gevarenklasse en gevarencategorie	Gevarenaanduiding	Nota's
propaan-2-ol; isopropylalcohol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	30-60	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	B
koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadien < 0.1%)	-	68512-91-4	270-990-9	10-30	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280, H220	K, G
ammoniac .... %		1336-21-6	215-647-6	0-1	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H314, H400	

#### Verklaring nota's

**B** : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

**G** : uitgezonderd voor registratieverplichting volgens art.2(7)(a) 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

- Kontakt met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
- Kontakt met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
- Inademen : NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Inslikken : Bij toevallig inslikken, niet laten braken en een dokter raadplegen.

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

- Inademing : Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
- Inslikken : Kan maag- en darmklachten veroorzaken  
Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
- Kontakt met de huid : Kan irritatie veroorzaken.  
Symptomen : roodheid en pijn
- Kontakt met de ogen : Irriterend voor de ogen  
Symptomen : roodheid en pijn

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

- Algemene raadgevingen : Indien men zich onwel voelt 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,CO<sub>2</sub>

### 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.  
Als vervuild water in de rioleringssystemen of de waterloop terecht komt, onmiddellijk de betreffende instanties waarschuwen

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

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen  
In daarvoor bestemde verpakking plaatsen

### 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 Explosieveilige elektrische-/ventilatie-/verlichtings-/...apparatuur gebruiken.  
Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Het inademen van spuitnevel of damp vermijden.  
Voor voldoende ventilatie zorgen Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Na gebruik grondig wassen Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn

### 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.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Reinigers - krachtig

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

### 8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	TWA	200 ppm
		STEL	400 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Controle procedures : Voor voldoende ventilatie zorgen  
Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden  
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit

Persoonlijke bescherming : Neem maatregelen om contact met de ogen en de huid te vermijden bij  
behandeling van het produkt. Voor voldoende ventilatie zorgen

inademing : Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschuttingsmiddel dragen.

huid en handen : Draag geschikte handschoenen

Aanbevolen handschoenen : Nitril

ogen : Draag een nauwaansluitende veiligheidsbril volgens norm EN 166.

Beheersing van milieublootstelling : Voorkom lozing in het milieu.  
Gelekte/gemorste stof opruimen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

(voor spuitbussen data voor product zonder drijfgas)

Voorkomen:fysische toestand	: Vloeistof onder druk.
kleur	: Kleurloos.
geur	: Karakteristieke geur.
pH	: Niet gekend.
Kookpunt/kooktraject	: 82°C
Vlampunt	: 12°C
Verdampingsnelheid tov ether	: Niet gekend.
Explosie limieten : bovenlimiet	: 12%
onderlimiet	: 1.8%
Dampspanning	: Niet gekend.
Relatieve dichtheid	: 0.933 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Oplosbaarheid in water	: Mengbaar met water
Zelfontbranding	: 460°C
Viscositeit	: Niet gekend.

### 9.2. Overige informatie

VOC	: 412 g/l
-----	-----------

## 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

Vermijd oververhitting

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxyderend middel

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

CO,CO<sub>2</sub>

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inademing	: Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
Inslikken	: Kan maag- en darmklachten veroorzaken
Kontakt met de huid	: Kan irritatie veroorzaken.
Kontakt met de ogen	: Irriterend voor de ogen

## Toxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Niet geklasseerd

### Ecotoxicologische data:

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
propaan-2-ol; isopropylalcohol	67-63-0	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Mengbaar met 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. Transportgevaarklasse(n)

Klasse : 2.1

ADR/RID - Klassificatie code : 5F

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : Niet van toepassing.

## 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 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

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.

Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.

EU-directive 99/45/EG

Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

\*Verklaring gevarenaanduidingen : H220 : Zeer licht ontvlambaar gas.  
H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H280 : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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.

<b>Part Number</b>
--------------------

PPC106
--------

**Important Notice** : This data sheet and its contents (the "Information") belong to the members of the Premier Farnell group of companies (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the Information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. pro-POWER is the registered trademark of the Group. © Premier Farnell Limited 2016.