

Produktnaam : PROPOWER SPRAY ADHESIVE  
Ref.Nr.: UDS000129\_1\_20111004

Creatie datum : 04.10.11 Version : 1.0  
Vervangt : UK10427

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

### 1.1. Productidentificatie

**PROPOWER SPRAY ADHESIVE**  
Spuitbus

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

Lijmen

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

PROPOWER Premier Farnell plc  
150 Armley Road  
LEEDS LS12 2QQ  
Tel. : +44 (0) 870 129 8608  
Fax

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0) 870 202530

**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 richtlijn 67/548/EEC or 1999/45/EC:

<b>Veiligheid:</b>	R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Fysisch:</b>	R12: Zeer licht ontvlambaar. ZEER LICHT ONTVLAMBAAR
<b>Milieu:</b>	R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Gevaarsaanduiding(en) :** ZEER LICHT ONTVLAMBAAR

Produktnaam : PROPOWER SPRAY ADHESIVE  
 Ref.Nr.: UDS000129\_1\_20111004

Creatie datum : 04.10.11 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10427



<b>Risicozinnen (R) :</b>	R12: Zeer licht ontvlambaar. R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
<b>Veiligheidszinnen (S) :</b>	S2: Buiten bereik van kinderen bewaren. S16: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. S23: Damp/Spuitnevel niet inademen. S51: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
<b>Extra etiketteringselementen volgens de aerosol richtlijn 75/324/EEG:</b>	Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
<b>Andere extra etiketteringselementen:</b>	Opmerking: Preparaten die op basis van inademingsgevaar als schadelijk zijn ingedeeld, behoeven niet met waarschuwingzin R65 te worden gekenmerkt wanneer zij in spuitbussen of houders met een vaste verstuiver op de markt worden gebracht. (EU-Directive 67/548 Annex VI 9.4)

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
koolwaterstoffen, C3-4-rijk,aard-oliedestillaatPetroleumgas (1,3-butadieen < 0.1%)	68512-91-4	270-990-9	30-60	F+	12	K
aceton	67-64-1	200-662-2	<20	F,Xi	11-36-66-67	A
nafta (aardolie), met waterstof ontzwavelde lichte (benzeen<0.1%)	92045-53-9	295-434-2	<15	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
cyclohexaan	110-82-7	203-806-2	1-5	F,Xn,N	11-38-50/53-65-67	A
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht	64742-49-0	265-151-9	1-5	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B,P
n-hexaan	110-54-3	203-777-6	0-1	F,Xn,N	11-38-48/20-62-65-67-51/53	A

**Verklaring nota's**

- A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
- B : stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld
- K : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (Einecs-nr. 203-450-8)
- P : niet als kankerverwekkend ingedeeld, bevat minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (Einecs-nr. 200-753-7)

Gevaarlijke	Registratienummer	CAS-	EC-	w/w	Gevarenklasse en	Gevarenaanduiding	Nota's
-------------	-------------------	------	-----	-----	------------------	-------------------	--------

Produktnaam : PROPOWER SPRAY ADHESIVE  
 Ref.Nr.: UDS000129\_1\_20111004

Creatie datum : 04.10.11 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10427

component		nr	nr	%	gevarencategorie		
aceton	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	<20	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225, H319, H336	A
cyclohexaan		110-82-7	203-806-2	1-5	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225, H304, H315, H336, H400, H410	A
n-hexaan		110-54-3	203-777-6	0-1	Flam. Liq. 2, Voortpl. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2	H225, H361f, H304, H373, H315, H336, H411	A

**Verklaring nota's**

A : stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld

(\* Verklaring zinnen : zie hoofdstuk 16)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Kontakt met de ogen :</b>	Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk met veel water uitspoelen Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Kontakt met de huid :</b>	Wassen met water en zeep. Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen
<b>Inademen :</b>	Frisse lucht, warm en rustig houden. Een arts raadplegen als er nadelige gevolgen optreden
<b>Inslikken :</b>	Inslikken is onwaarschijnlijk Bij inslikken niet laten braken vanwege het risico van inademing in de longen. Als u vermoedt dat dit gebeurd is, onmiddellijk een arts raadplegen.

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

<b>Inademing :</b>	Overmatige inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken
<b>Inslikken :</b>	Bij inname niet doen braken. Gevaar voor chemische pneumonie Symptomen : pijnlijke keel, buikpijn, misselijkheid, braken
<b>Kontakt met de huid :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn
<b>Kontakt met de ogen :</b>	Kan irritatie veroorzaken. Symptomen : roodheid en pijn

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

<b>Algemene raadgevingen :</b>	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**

**Produktnaam :** PROPOWER SPRAY ADHESIVE  
**Ref.Nr.:** UDS000129\_1\_20111004

**Creatie datum :** 04.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10427

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

### 5.3. Advies voor brandweelieden

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

Wanneer er gemorst wordt, dit in inert materiaal absorberen

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor bijkomende informatie zie sectie 8

## FUBRIEK 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.

### 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.

**Produktnaam :** PROPOWER SPRAY ADHESIVE  
**Ref.Nr.:** UDS000129\_1\_20111004

**Creatie datum :** 04.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10427

7.3. Specifiek eindgebruik

Lijmen

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

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimieten :

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
<b>EG blootstellingsgrenzen:</b>			
n-hexaan	110-54-3	TWA	20 ppm
cyclohexaan	110-82-7	TWA	200 ppm
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
<b>Nationaal bepaalde blootstellingsgrenzen, België, Belgique, Belgien</b>			
n-hexaan	110-54-3	TWA	50 ppm
cyclohexaan	110-82-7	TWA	300 ppm
aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
		STEL	1000 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

<b>Controle procedures :</b>	Voor voldoende ventilatie zorgen Uit de buurt van warmte en van ontstekingsbronnen houden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit
<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 geschikte handschoenen (Nitril)
<b>ogen :</b>	Draag een veiligheidsbril.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen:fysische toestand:</b>	Vloeistof in spuitbus met propaan/butaan drijfgas.
<b>kleur :</b>	Geel.
<b>geur :</b>	Oplosmiddel.
<b>pH :</b>	Niet van toepassing.
<b>Kookpunt/kooktraject :</b>	56 °C
<b>Vlampunt :</b>	- 18 °C
<b>Verdampingssnelheid tov ether :</b>	Niet gekend.

Produktnaam : PROPOWER SPRAY ADHESIVE  
 Ref.Nr.: UDS000129\_1\_20111004

Creatie datum : 04.10.11 Version : 1.0  
 Vervangt : UK10427

Explosie limieten : bovenlimiet 13 %  
 :  
 onderlimiet : 1.1 %  
 Dampspanning : Niet gekend.  
 Relatieve dichtheid : 0.8 g/cm3.  
 Oplosbaarheid in water : Niet mengbaar met water  
 Zelfontbranding : > 200 °C  
 Viscositeit : 80 - 120 mm<sup>2</sup>/s.

**9.2. Overige informatie**

VOC: 560 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,CO2

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Inademing : Inademing van dampen van oplosmiddel kan misselijkheid, hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken  
 Inslikken : Bij inname niet doen braken.Gevaar voor chemische pneumonie  
 Kontakt met de huid : Langdurig contact met de huid heeft huidontvetting tot gevolg, wat leidt tot irritatie en in sommige gevallen tot huidontsteking  
 Kontakt met de ogen : Kan irritatie veroorzaken.

**Produktnaam :** PROPOWER SPRAY ADHESIVE  
**Ref.Nr.:** UDS000129\_1\_20111004

**Creatie datum :** 04.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10427

**Toxicologische data :**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
cyclohexaan	110-82-7	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
aceton	67-64-1	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Ecotoxicologische data:**

Gevaarlijke component	CAS-nr	methode	
cyclohexaan	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 mg/l
aceton	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Niet 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**

**1 3.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Produktnaam :** PROPOWER SPRAY ADHESIVE  
**Ref.Nr.:** UDS000129\_1\_20111004

**Creatie datum :** 04.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10427

<b>Produkt :</b>	Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.
<b>Verpakking :</b>	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: AEROSOLS, flammable

### 14.3. Transportgevaarenklasse(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

### 1 5.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Het veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de geldende Europese voorschriften.  
 Dir. 2008/47/EG wijziging van de aerosol directive 75/324/EEG.  
 EU-directive 99/45/EG  
 Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Produktnaam :** PROPOWER SPRAY ADHESIVE  
**Ref.Nr.:** UDS000129\_1\_20111004

**Creatie datum :** 04.10.11 Version : 1.0  
**Vervangt :** UK10427

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

\*Verklaring R-zinnen: R11: Licht ontvlambaar.  
 R12: Zeer licht ontvlambaar.  
 R36: Irriterend voor de ogen.  
 R38: Irriterend voor de huid.  
 R62: Mogelijk gevaar voor verminderde vruchtbaarheid.  
 R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.  
 R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.  
 R48/20: Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij inademing.  
 R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijk effecten veroorzaken.  
 R51/53

\*Verklaring gevarenaanduidingen: H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
 H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
 H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
 H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H361f : H361f  
 H373 : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .  
 H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
 H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
 H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.

