

Robson Benelux BV  
Maxwellstraat 49  
6716 BX Ede

Tel: 0318-632185  
Fax: 0318-624511

## 1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 01. Productcode en naam

**Spuitsbus Graffi-ex 400ml.**

02. Leverancier Robson Benelux BV

Adres	Maxwellstraat 49
Plaats	6716 BX Ede
Postadres	Postbus 155, 6710 BD Ede
Telefoonnummer	0318-632185
Telefoonnummer (noodgevallen)	020-4975986
Faxnummer	0318-624511
Emailadres	<a href="mailto:Info@robsonbenelux.nl">Info@robsonbenelux.nl</a>
Website	<a href="http://www.robsonbenelux.nl">www.robsonbenelux.nl</a>

## 2. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 01. Ingrediënten declaratie.

In overeenstemming met de EEG-richtlijn dient dit product beschouwd te worden als een preparaat.

Ingrediëntendeclaratie volgens EEG-aanbeveling (89/542/EEG) :

### 02. Samenstelling

Gevaarlijke bestanddeel	Concentratie	Cas-nummer.	EEG-nummer.	
Propaan Etiket Symbool	10 - 25,0% R-zinnen R12	74-98-6	200-827-9	F+ R12 , S2 -9- 16
N-Butaan Etiket Symbool	5 - 10 % R-zinnen R12	106-97-8	203-448-7	F+ R12 , S2 -9- 16
Isobutaan	5 - 10 %	75-28-5	200-857-2	F+ R12 ,S2 -9- 16
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	15,0 - 25,0%	112-34-5	203-961-6	Xi , R36

**3. GEVAAR IDENTIFICATIE**

## 01. Meest belangrijke gevaar

## Gevaarsomschrijving

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

## 02. Bijzondere gevaren

- Geen bijzondere gevaren bekend.

**4. EERSTE HULPMAATREGELEN**

## Inademing.

- Bij prikkeling van de luchtwegen, breng het slachtoffer in de frisse lucht. Houdt het slachtoffer rustig in een halfzittende houding.

## Huidcontact.

- Bij eventuele irritatie van de huid wassen met water en zeep. Product heeft een sterk ontvettende werking. Bij veelvuldig contact wordt het gebruik van een huidverzorgingscrème aanbevolen.

## Oogcontact.

- Product is sterk irriterend voor de ogen. Spoelen met lauw water. De oogleden moeten van de oogbol verwijderd blijven voor een goede doorspoeling.

## Indigestie.

- Mond laten spoelen met water. Veel water laten drinken, geen braken opwekken.

## Arts raadplegen.

- Indien de irritatie aanhoudt of men zich onwel voelt een arts raadplegen. Indien mogelijk hem het etiket tonen.

## Advies voor arts.

- Inslikken en vervolgens braken kan chemische longontsteking tot gevolg hebben.
- Huidaandoeningen kunnen het gevolg zijn van langdurige blootstelling.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN.**

## Brandbaarheid van het product.

- Product is brandbaar.

## Toegestane blusmethode en blusmiddelen.

- Product koel houden door te sproeien met water indien zij aan brand wordt blootgesteld.
- Nooit met waterstraal in vloeistof spuiten.
- Watersproeistraal
- Poeder.
- Schuim. (alcohol en keton bestendig)
- A.F.F.F
- Kooldioxide (koolzuur).

## Bijzondere gevaren bij brand.

- Damp en/ of lucht mengsels kunnen explosief zijn.

**6. MAATREGELEN BIJ HET PER ONGELUK VRIJKOMEN VAN HET PREPARAAT**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen.

- Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

Milieuvoorzorgsmaatregelen.

- Vermijd doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders.

Manieren van opruimen.

- Met vloeistofbindend materiaal (zand, zaagmeel, absorptiekorrels) opnemen.
- Het dragen van persluchtmaskers is noodzakelijk indien er onvoldoende ventilatie is.

**7. HANTERING EN OPSLAG**

Hantering.

- Roken en/of open vuur is in de directe omgeving verboden.
- Maatregelen treffen tegen het opwekken van statische elektriciteit.
- Aanraking met de huid en kleding vermijden

Opslag.

- Op een koele plaats opslaan (<50°C)
- Vermijd direct zonlicht.
- Beslist gescheiden opslaan van oxidatiemiddelen.
- Producten ten alle tijden in gesloten verpakking opslaan.
- Producten opslaan in goed geventileerde ruimte.
- Producten opslaan als brandgevaarlijke producten in een ruimte die voldoet aan de opslageisen van brandbare producten Klasse ( K3)

Bijzondere eisen.

- Lege ongereinigde verpakking heeft een brand bevorderend effect.
  - Lege emballage laten ontluften in een vonk en vuur vrij ruimte.
- Overige informatie.

**8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING .**

Algemene maatregelen:

- Neem voor het doseren en hanteren van dit product de gebruiksaanwijzingen in acht.
- Huid- en lichaamsbescherming.
- De normale voorzorgsmaatregelen bij het gebruik van reinigingsmiddelen dienen in acht genomen te worden.

Beschermingsmiddelen:

- Draag chemicaliën beschermende kleding die oplosmiddel bestendig is.
- Ongeschikt zijn natuur en synthetische rubber soorten.

Adembescherming :

- Bij onvoldoende ventilatie is het dragen van adembescherming middels een perslucht masker noodzakelijk.
- Dampen en/of spuitbussen van het product niet inademen; kunnen duizeligheid veroorzaken.

Handbescherming:

- Het dragen van handschoenen wordt geadviseerd. Oplosmiddel bestendige handschoenen gebruiken.

Oogbescherming:

- Draag een gelaatsaansluitende veiligheidsbril.

Voorkoming van inslikken. - Niet roken en of eten tijdens het werken met chemicaliën.

Vervolg punt 8

Blootstellingsgrenswaarde

- Niet vastgesteld.

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden.

Stofnaam	MAC Ceiling val	MAC TGG 8	MAC-TGG 15
-----	-----	-----	-----
Propaan		1800 mg/m <sup>3</sup>	
N-Butaan		1430 mg/m <sup>3</sup>	

(\*) Product wordt gemakkelijk door de huid opgenomen.

**9. FYSISCHE EN CHEMISCHE CONSTATE**

## 01. Fysische en chemische constante

Aggregatie : Vloeibaar.  
Kleur : Karakteristieke grondstof kleur.  
Geur : Ongeparfumeerd. Karakteristieke geur  
Oplosbaarheid in water : Goed oplosbaar.  
Soortelijke massa (kg/l) : 0,970  
Kookpunt / Kooktraject : > 100°C  
Smeltpunt / Smelttraject : < -5°C

## 02. Bijzondere eigenschappen

pH-waarde : n.v.t Oplosmiddel  
Vlampunt : <0°C  
Ontledingstemperatuur : nvt  
Explosie ondergrens : 1 vol. %  
Explosie bovengrens : 6 vol. %

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Stabiliteit.

- Het product is onder normale omstandigheden stabiel.

Te vermijden omstandigheden.

- Zie rubriek 7

Te vermijden Stoffen.

- Vermijd contact met oxidatiemiddelen.  
- Het product niet mengen met andere reinigingsmiddelen.

Gevaarlijke ontledingsproducten.

- Geen

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Acute toxiciteit.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

Overige toxicologische informatie.

- Toxicologische gegevens niet beschikbaar.

Overige informatie.

- Indien ingeslikt kan het product omwille van zijn kleine viscositeit ingeademd worden en zeer ernstige zich snel ontwikkelende longletsels veroorzaken.

**12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

- Het product is biologisch afbreekbaar.  
OECD 301F 75% in 28 dagen.

## 01. WGK

WGK : Niet van toepassing

## 02. Waterbezwaarlijkheid (ABM)

Classificering en inspanningsverplichting Wet verontreiniging oppervlaktewateren

- Niet geclassificeerd

**13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Algemeen.

- Zie rubriek 6.
- Er bestaat geen uniforme EG regeling voor de verwijdering van chemicaliën of afvalstoffen en de verpakking hiervan. Chemisch afval is doorgaans speciaal afval. De verwijdering hiervan dient in overeenstemming te zijn met de plaatselijke en landelijke overheidsvoorschriften. Wij adviseren u in voorkomende gevallen contact op te nemen met de desbetreffende bevoegde instantie in uw regio.

Product.

- Bij morsen of lekkage van verpakking, het product terugwinnen en / of hergebruiken.
- Indien dit niet mogelijk is, al dan niet absorberen met absorptie materiaal en afvoeren als chemisch afval naar een erkende afval verwerker.

Verpakking.

- Gespoelde verpakking kan worden behandeld als normaal afval.
- Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren; gebruikte vaten niet perforeren, snijden en/of lassen.
- Na ledigen vaten laten ontluichten op een vonk- en vuurvrije plaats.

Nationale en/of Europese wetgeving

- Restanten van dit product en ongespoelde verpakking zijn chemisch afval Conform de besluiten 2001/118/EG, 2001/119/EG en 2001/573/EG.

Afval code.

- Geen afvalcode volgens Europese richtlijnen.

**14. TRANSPORTGEGEVENS**Land- Weg / spoorwegen

UN nummer : 1950  
Naam van transportdocument : spuitbussen  
ADR / RID – klasse : Klasse 2 5F gassen  
ADR / RID etiket : labelnr. 2.1

Zee :

UN-nummer : 1950  
Verzendnaam : Aerosols  
IMDG – klasse : 2  
IMDG etiket : 2.1  
Maritiem verontreiniger : No  
Noodmaatregelen ("EmS") : F – D  
S- U

Lucht :

UN – nummer : 1950  
Verzendnaam : Aerosols, Flammable  
ICAO / IATA Classificatie : 2.1  
ICAO / IATA etiket : 2.1

Binnenvaartwegen :

UN – nummer : 1950  
Verzendnaam : Aerosols  
ADN Classificatie : Klasse 2 5F gassen  
ADN etiket : 2.1

**15. WETTELIJKE VERPLICHTE INFORMATIE**

## 01. Etiket Symbol

F +



Xi



## 02. Waarschuwingszinnen (R-zinnen)

R12 Zeer licht ontvlambaar.

R36 Irriterend voor de ogen.

## 03. Veiligheidsaanbevelingen (S-zinnen)

S09 Op een goed geventileerde plaats bewaren.

S16 Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**16. OVERIGE INFORMATIE**

R-zinnen : R36/37/38 Irriterend voor de ogen.

De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in Rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zo nodig, regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zo nodig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel/belanghebbenden.



