

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG



Handelsnaam : Gum-Ex  
Opnieuw bewerkt op : 30.05.2005      Version : 2.0.0  
Datum van de druk : 04.04.2006

---

## **01. Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap / onderneming**

### **Handelsnaam**

Gum-Ex (10002)

### **Gebruik van de stof of het preparaat**

Reinigingshulpmiddel voor professioneel gebruik in de industrie en de ambacht

### **Fabrikant/Leverancier**

Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.

### **Straat/Postbus**

Drève Richelle 161 K

### **Nat.-Kent./Postcode/Plaats**

B - 1410 Waterloo

### **Telefoon / Telefax**

02 - 352.04.00 / 02 - 351.08.60

### **Inlichtingen in noodsituatie**

070/245.245 (B) / 030/274.91.11 (NL)

---

## **02. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **Chemische karakterisering**

Kauwgom verwijderaar op basis van gefluoreerde koolwaterstoffen

### **Gevaarlijke inhoudstoffen**

1,1-Difluoorethaan ; EG-nr. : 200-866-1 ; CAS-nr. : 75-37-6

Aandeel : 50 - 75 %

Indeling : F+ ; R 12

---

## **03. Identificatie van de gevaren**

### **Gevaaromschrijving**

Zeer licht ontvlambaar · Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen

Indeling : F+ ; R 12 · R 18

### **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu**

Gevaar te bevriezen Het product levert zwak gevaar voor water op.

---

## **04. Eerstehulpmaatregelen**

### **Algemene informatie**

Veiligheidsinstructies en gebruiksaanwijzing op de verpakking in acht nemen. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

### **Inademing**

Inademen van aërosolen of damp in hoge concentraties: frisse lucht toevoeren. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatige beademen.

### **Contact met de huid**

Met water afwassen en goed naspoelen. Met het product bevulde kleding uitrekken.

### **Contact met de ogen**

Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG

Handelsnaam : Gum-Ex  
Opnieuw bewerkt op : 30.05.2005      Version : 2.0.0  
Datum van de druk : 04.04.2006



---

## 05. Brandbestrijdingsmaatregelen

### Geschikte blusmiddelen

watersproeistraal, schuim, bluspoeder zand kooldioxide Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

### Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal.

### Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden

Brandgassen niet inademen. in geval van brand ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer gebruiken. Bij de brandbestrijding zijn ademhalingstoestellen met onafhankelijke luchttoevoer noodzakelijk.

### Aanvullende gegevens

Bedreigde houders bij brand met water afkoelen. Ontleding, drukopbouw en barsten van containers mogelijk.

---

## 06. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Ontstekingshaarden verwijderen. Zorg voor een goede ventilatie. Draag beschermingsmiddel. Onbeschermde personen verwijderd houden. Kan een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### Reinigingsmethoden

Laten verdampen

---

## 07. Hantering en opslag

### Informatie m.b.t. veilig hanteren

Voor een geschikt verluchting zorgen. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

### Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

### Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks

Voldoende ventilatie waarborgen. Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een koele en drooge plaats bewaren.

### Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag

Gescheiden van levensmiddelen opslaan. Beschermen tegen de zon en hitte.

### Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag

Ook lege spuitbus niet verbranden. Bij gebruik niet roken. Niet bij temperaturen hoger dan 50 °C opslaan.

---

## 08. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

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

Het product bevat geen significanten hoeveelheden van stoffen met te controlerende arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, nitgezonderd zie onder.

### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG

Handelsnaam : Gum-Ex  
Opnieuw bewerkt op : 30.05.2005      Version : 2.0.0  
Datum van de druk : 04.04.2006



## Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Contact met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Spuitnevel niet inademen. Inademen van nevel en dampen in hoge mate vermijden.

## Bescherming van de ademhalingsorganen

Geen, echter inademen van de dampen zo mogelijk vermijden.

## Bescherming van de handen

Hanteren met de concentraat: Veiligheidshandschoenen uit PVC; dikte van het materiaal 3,5 mm.

## Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril gebruiken.

## Bescherming van de huid

lichte beschermende kleding

## Maatregelen ter bescherming van het milieu

Op dosering instructies en gebruiksaanwijzing achtslaan.

## 09. Fysische en chemische eigenschappen

### Uiterlijke kenmerken

Vorm : spuitbus  
Kleur : kleurloos helder  
Geur : naar ether

### Veiligheidsrelevante gegevens

Flampunt :	<	21	°C
Ontstekingstemperatuur :		niet van toepassing	°C
Stoomdruk :	( 50 °C )	ca. 11900	hPa
Stoomdruk :	( 20 °C )	ca. 5400	hPa
Dichtheid :	( 20 °C )	ca. 0,98	g/cm <sup>3</sup>

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel. Barst- en explosiegevaar bij drukverhoging.

### Te vermijden stoffen

Bepaalde dampen vormen met lucht explosieve mengsels. Alkali- en aardalkalimetalen (waterstofontwikkeling):

### Gevaarlijke ontledingsproducten

CO, CO<sub>2</sub> fluorwaterstof

## 11. Toxicologische informatie

### Aanvullende toxicologische informatie

Het product werd niet examineerd. De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd. Zeer hoog concentratie van dampen werkt narcotisch en veroorzaakt duizeligheid, langer inademen van dampen vermijden.

## 12. Milieu-informatie

### Aanvullende ecologische informatie

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG



Handelsnaam : Gum-Ex  
Opnieuw bewerkt op : 30.05.2005      Version : 2.0.0  
Datum van de druk : 04.04.2006

## Algemene informatie

Het product werd niet examined. De ecotoxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd. Ozonafbrekend vermogen = 0; R 11 = 1

## 13. Instructies voor verwijdering

### Stof / Toeberiding

#### Aanbeveling

Maar totaal leeg wegwerpen. Niet leeg bus als speciaal afval afvoeren.

#### Afvaleutel

16 05 04\* Deze betreffende afvalcode is een indicatie. Op grond echter van de verschillende toepassingsmogelijkheden van het product door de gebruiker, moet er eventueel een andere afvalcode worden toegevoegd.

### Niet gereinigde verpakkingen

#### Aanbeveling

Uitsluitend totaal lege verpakkingen ter recuperatie geven.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land ADR/RID

#### Classificatie

Stofnummer : 1950

#### Aanduiding van materiaal

AEROSOLS, FLAMMABLE

#### Verpakking

Transport gevarenkaart : 2.1

### Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee

#### Classificatie

IMDG-Code : 2

VN-nummer: 1950

Marine Poll. : -

#### Aanduiding van materiaal

AEROSOLS

#### Verpakking

Transport gevarenkaart : 2.1

### Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR

#### Classificatie

Klasse : 2.1

VN-nummer: 1950

#### Aanduiding van materiaal

AEROSOLS, FLAMMABLE

#### Verpakking

Transport gevarenkaart : 2.1

## 15. Wettelijk verplichte informatie

### Etikettering (EG)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 2001/58/EG



Handelsnaam : Gum-Ex  
Opnieuw bewerkt op : 30.05.2005      Version : 2.0.0  
Datum van de druk : 04.04.2006

## Kenletter en gevaaromschrijving van het product



F+ ; Zeer licht ontvlambaar

## Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering

1,1-DIFLUORETHAAN ; CAS-nr. : 75-37-6

### R-zinnen

12                                      Zeer licht ontvlambaar  
18                                      Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen

### S-zinnen

2                                        Buiten bereik van kinderen bewaren  
35                                        Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren  
51                                        Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken  
23.1                                      Spuitnevel niet inademen.

### Speciale omschrijving van bepaalde voorbereidingen

56                                        Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C.  
57                                        Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
59                                        Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Buiten bereik van kinderen bewaren.

## 16. Overige informatie

### Aanvullende gegevens

#### Veiligheidsrelevante wijzigingen

13. Afvalsleutel

#### R-parameters van de inhoudstoffen

12                                        Zeer licht ontvlambaar

### Dienst belast met het opstellen van het veiligheidsblad

Productontwikkeling / productveiligheid

### contactpersoon

Regulatory Affairs Department

Deze gegevens steunen op de huidige stand van onze kennis. Ze betekenen echter geen garantie wat betreft de producteigenschappen en vormen geen basis voor een contractuele rechtsverhouding.