

Pagina : 1 van 3  
Uitgave : 21-3-2005  
Versie : 1

---

### 1. Identificatie van het preparaat en de onderneming

---

Productnaam : Winterflowers  
Leverancier : Groveko Ede BV  
Adres : Postbus 155, 6710 BD Ede  
Telefoonnummer : 0318-632185  
Faxnummer : 0318-624511

---

### 2. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

---

Ingrediënten welke volgens EEG richtlijn 88/379 en aanvullingen vermeld moeten worden

Ingrediënt	Concentratie	R/S zin	Symbool	Casnr.
Propaan-2-ol	10,00%	R 11 R36 R67	F	200-661-7
Propaan/butaan	65,00%	R12	F+	
Ethanol	14,00%	R11	F	200-578-6
Iso e super	0,26%	R51/53	N	259-174-3

Propaan/butaan (cas#68512-91-4) bevat <0,1% 1,3 butadien (cas#106-99-0)

---

### 3. Gevarenidentificatie

---

Algemeen :  
Symbool :  
Risicozinnen :  
:

Milieu :

---

### 4. Eerstehulpmaatregelen

---

Oogcontact : Ongeveer 15 minuten overvloedig met water spoelen  
bij aanhoudende problemen een arts raadplegen  
Huidcontact : Verontreinigde kleding verwijderen. Met ruim water en zeep wassen  
bij aanhoudende problemen een arts raadplegen  
Inslikken : nvt  
Inademen : In de frisse lucht brengen en warm houden. Inspanning vermijden.

---

### 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

---

Geschikt blusmiddel : Inert gas onder hoge druk, zoals kooldioxydestraal  
Droog chemisch of foam. Water spray jet.  
Niet gebruiken : nvt  
Methoden : nvt

Pagina : 2 van 3  
Uitgave :

---

### 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of preparaat

---

Atmosfeer : Damp neerslaan met water spray jet

Bodem : Eventuele ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren.  
Opnemen met behulp van een inert materiaal

Riool, oppervlakte- of grondwater : Uitgestroomde werkstof niet in de bodem, het riool of het oppervlaktewater terecht laten komen.

---

### 7. Hantering en opslag

---

Hantering : Op een juiste productietechnische en industriële hygienische wijze en met een goede ventilatie. Niet eten, drinken of roken tijdens handling.

Opslag :

Specifieke toepassing : Hantering met in achtneming van regelgeving 75/324/EEG

---

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

---

Ademhaling : Voorkom overtollig inademen van geconcentreerde dampen  
(Propaan -2-ol 500 ml/m3 ppm)  
(Ethanol 1000ml/m3 ppm)

Huid :

---

### 9. Fysische en chemische eigenschappen

---

Vorm	: Spuitbus	Vlampunt	: >70° C
Kleur	: Wit met etiket	Zelfontbrandingstemperatuur	: ~ 400° C
Geur	: Karakteristiek	Explosiviteitslimiet laag	: 1,5 vol% (propaan/butaan)
pH	: nvt	Explosiviteitslimiet hoog	: 15 vol% (propaan/butaan)
Dichtheid	: nvt	Dampdruk 20° C	: <5000 hPa
Kookpunt	: nvt	Dampdruk 50° C	: <10000 hPa
Smeltpunt	: nvt	Dampdichtheid	: ~ 0,8 g/ml

---

### 10. Stabiliteit en reactiviteit

---

Reactiviteit : Bij onvoldoende ventilatie kan er zich een brandbare/explosieve damp/lucht vormen  
Hitte verhoogd de druk en het risico op barsten.

Decompositie : nvt

Pagina : 3 van 3

Uitgave :

  
**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

---

### 11. Toxicologische informatie

---

Inhaleren van hoge concentraties aerosol of damp kan duizeligheid en/of misselijkheid veroorzaken.

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij huidcontact

---

### 12. Ecologische informatie

---

Voorkom lekkage naar grond- of oppervlaktewater

---

### 13. Instructies voor verwijdering

---

In overeenstemming met de lokale en nationale voorschriften. Voorkom verwijdering in riool of natuur

---

### 14. Informatie met betrekking tot vervoer

---

Informatie : UN-No 1950 Aerosols. Bevat Propaan/butaan, ethanol, propaan-2-ol  
ADR/RID (land) : Class: 2 Classificatiecode: 5F Brief: 2.1 Regels: 190, 625

IMDG (water) : Class: 2 PG: 3003 EMS-No: 2-13 Watervervuilend: nee  
Shipping naam: Aerosols, brandbaar n.o.s.

IATA (lucht) : Class: 2,1 Aerosols, flammable n.o.s.

---

### 15. Wettelijk verplichte informatie

---

Symbool : Licht ontvlambaar

Product bevat : Propaan/butaan; ethanol; propaan-2-ol

R zinnen : R 12 Licht ontvlambaar  
R 66 Herhaaldelijke blootstelling kan een droge of gebarste huid veroorzaken

S zinnen : S 2 Buiten bereik van kinderen houden  
S 16 Weghouden van ontstekingsbronnen. Verboden te roken  
S 23 Spray of damp niet inhaleren

Houders onder druk : Beschermen tegen zonlicht en temperaturen boven 50° C. Houder niet doorboren of verbranden, zelfs na gebruik. Niet op brandend of gloeiend voorwerp spuiten  
Weghouden van ontstekingsbronnen; verboden te roken. Buiten bereik van kinderen houden. Bij onvoldoende ventilatie kan er zich een brandbaar of explosief luchtmengsel vormen.

---

### 16. Overige informatie

---

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform de EEG richtlijn 91/155/EG. Deze informatie heeft allen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die in ons bezit is, daar de gebruikerscondities ons niet bekend zijn en buiten onze invloed ligt. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen.