

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

#### 1.1 Productidentificatie

Produktnaam : Framycetin sulfate, BP, Ph. Eur. grade  
Codenummer : GA7318  
CAS nummer : 4146-30-9  
EINECS nummer : 223-969-3

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

PC21: Laboratoriumchemicaliën.

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

Firmaanaam	: Glentham Life Sciences Ltd	Tel	: +44 (0) 1225 667 798
	: Unit 5 Ingoldmells Court	Fax	: +44 (0) 2033 978 909
	: Edinburgh Way	Email	: info@glentham.com
	: Corsham	Web	: www.glentham.com
	: Wiltshire, SN13 9XN		

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 (0) 1225 667 798 (09.00 - 17.00 GMT)

#### 1.5 REACH

Een registratienummer is niet beschikbaar voor deze stof omdat de stof of het gebruik is uitgezonderd voor registratie, voor het jaarlijks volume geen registratie vereist is of de registratie is voorzien met een latere registratie deadline.

---

### 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling (CLP)**  
Repr. 2, STOT RE 2.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP)

##### Gevarenpictogrammen



##### Signaalwoorden

Waarschuwing

##### Gevarenaanduidingen

H361d

Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

H373

Kan schade aan organen.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P261

Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P281

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

P308 + P313

NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

#### 2.3 Andere gevaren

##### PBT

Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

---

### 3.0 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

Produktnaam	: Framycetin sulfate, BP, Ph. Eur. grade	MW:	712.72 (anhydrous)
CAS nummer	: 4146-30-9	MF:	C23H46N6O13 · 3H2SO4 · xH2O
EINECS nummer	: 223-969-3		

---

### 4.0 Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Kontakt met huid

Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten. De aangetaste huid gedurende 10 minuten met stromend water wassen, of langer indien de substantie nog op de huid is. Raadpleeg een arts.

##### Kontakt met ogen

Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Raadpleeg een arts.

##### Inslikken

Mond met water spoelen. Niet laten braken. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar onmiddellijk een halve liter water te laten drinken.

### **Inademen**

Raadpleeg een arts. Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigenveiligheid niet in gevaar gebracht wordt.

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

##### **Kontakt met huid**

Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

##### **Kontakt met ogen**

Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

##### **Inslikken**

De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

##### **Inademen**

De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

##### **Uitgestelde/onmiddellijke effecten**

Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

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

##### **Onmiddellijke/spec. behandeling**

Niet van toepassing.

---

### **5.0 Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1 Blusmiddelen**

Gebruik waterspray om houders af te koelen. Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.

#### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

##### **Blootstellingsgevaren**

Bij verbranding worden giftige dampen afgegeven.

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Beschermende kleding dragen om aanraking met huid en ogen te vermijden.

---

### **6.0 Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

##### **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen**

Raadpleeg paragraaf 8 van VIB voor bijzonderheden aangaande persoonlijke bescherming. Indien buiten, niet door de wind laten benaderen. Indien buiten omstanders boven de wind houden. De verontreinigde plek met waarschuwingstekens markeren en toegang door niet bevoegd personeel voorkomen. Geen stof opwekken.

#### **6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen**

Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

##### **Reinigingsprocedures**

Naar een af te sluiten geëtiketteerde afvalhouder overpompen en op een gepaste manier verwijderen. Reiniging dient alleen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel dat bekend is met de bepaalde substantie.

#### **6.3 Verwijzing naar andere Rubrieken**

Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

---

### **7.0 Hantering en opslag**

#### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren**

##### **Hanteringsvereisten**

Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Produkt niet in een afgesloten ruimte hanteren. Het vormen of verspreiden van stof in de lucht vermijden. Direct contact met de substantie vermijden.

#### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

##### **Opslagkondities**

Op een koele goed geventileerde plaats opslaan. De houder goed gesloten houden. Contact met water of vocht vermijden.

#### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

### 8.0 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenswaarden voor blootstelling

Niet van toepassing.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Technische maatregelen

Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

##### Bescherming van ademhaling

Ademhalingsapparaat met deeltjesfilter. Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

##### Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen.

##### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril. Zorg dat er een oogdouche aanwezig is.

##### Bescherming van de huid

Beschermende kleding.

---

### 9.0 Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Toestand: Poeder

Kleur: Licht-geel

#### 9.2 Overige informatie

Niet van toepassing.

---

### 10.0 Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Stabiel bij aanbevolen transport of opslagomstandigheden.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

##### Gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties vinden niet plaats onder normale transport- of opslagomstandigheden. Ontbinding kan voorkomen bij blootstelling aan omstandigheden of hieronder vermelde materialen.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Hitte.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

##### Te vermijden materialen

Sterke zuren. Sterke oxideermiddelen.

---

### 11.0 Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

##### Toxiciteit

Niet van toepassing.

#### 11.2 Informatie over toxicologische effecten

##### Kontakt met huid

Op de plek waar het contact plaats vond kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

##### Kontakt met ogen

Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De ogen kunnen overvloedig tranen.

##### Inslikken

De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen zich misselijkheid en maagpijn voordoen. Er kan zich braken voordoen.

##### Inademen

De patiënt kan over irritatie van de keel en een bedrukt gevoel in de borst klagen.

##### Uitgestelde/onmiddellijke effecten

Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht.

### Overige informatie

---

## 12.0 Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Niet van toepassing.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

### 12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Niet potentieel bioaccumuleerbaar.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Wordt gemakkelijk door bodem geabsorbeerd.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze substantie wordt niet geïdentificeerd als een PBT-substantie.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Verwaarloosbare ecotoxiciteit.

---

## 13.0 Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Verwijderingshandelingen

In een geschikte houder doen en laat afval door een gespecialiseerd afvalverwerkingsbedrijf verwijderen.

#### Opmerking

De gebruiker wordt opmerkzaam gemaakt op de mogelijke regionale of nationale voorschriften met betrekking tot verwijdering.

---

## 14.0 Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product is niet geclassificeerd voor transport.

---

## 15.0 Regelgeving

Niet van toepassing.

### Chemischeveiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor de stof of het mengsel.

---

## 16.0 Overige informatie

### Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening Nr. 453/2010.

### Wettelijke ontkenning

De hierboven vermelde informatie wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen als richtlijn gebruikt te worden. Deze firma kan niet aansprakelijk worden gehouden voor schade die het resultaat is van het hanteren van het hierboven vermelde produkt.