

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

#### 1.1 Productidentificatie

Produktnaam : Kanamycine disulfate salt  
Codenummer : GA8523  
CAS nummer : 64013-70-3

#### 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

Firma naam	: Glentham Life Sciences Ltd	Tel	: +44 (0) 1225 667 798
	Unit 5 Leafield Way	Fax	: +44 (0) 2033 978 909
	Corsham SN13 9SW	Email	: info@glentham.com
	United Kingdom	Web	: www.glentham.com

#### 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. 1B.

#### 2.2 Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoorden

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H360

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen

P201

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

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 : Kanamycine disulfate salt  
CAS nummer : 64013-70-3

MW : 680.65 (anhyrous)  
MF : C<sub>18</sub>H<sub>36</sub>N<sub>4</sub>O<sub>11</sub> · 2H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> · xH<sub>2</sub>O

### 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. Raadpleeg een arts.

**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 kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen**

Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken**

De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen**

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

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten**

Uitgestelde effecten kunnen na langdurige 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**

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. Geen stof opwekken. Het gebied onmiddellijk ontruimen.

**6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen**

Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen. De omgeving waarschuwen dat er dampen of gassen aanwezig zijn.

**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.

**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****8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen**

Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is.

**Bescherming van ademhaling**

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: Gebroken wit

### 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. Hete oppervlakken. Vlammen.

### 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 kan zich milde irritatie voordoen.

**Kontakt met ogen**

Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen.

**Inslikken**

De patiënt kan over irritatie van de keel klagen.

**Inademen**

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

**Uitgestelde/onmiddellijke effecten**

Uitgestelde effecten kunnen na langdurige 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.