

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

#### 1.1 Productidentificatie

Produktnaam : L-Methionine ethyl ester hydrochloride  
Codenummer : GM5129  
CAS nummer : 2899-36-7  
EINECS nummer : 220-787-6

#### 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 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)

Dit product heeft geen classificatie onder CLP.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP)

Dit product heeft geen labelelementen.

#### 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	: L-Methionine ethyl ester hydrochloride	MW:	213.73
CAS nummer	: 2899-36-7	MF:	C7H15NO2SHCl
EINECS nummer	: 220-787-6		

---

### 4.0 Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Kontakt met huid

Onmiddellijk wassen met veel zeep en water.

##### Kontakt met ogen

Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen.

##### Inslikken

Mond met water spoelen.

##### Inademen

Raadpleeg een arts.

#### 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**

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**

Blusmiddelen passend voor de omgevingsbrand gebruiken.

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

#### **Blootstellingsgevaar**

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.

### **6.2 Milieu voorzorgsmaatregelen**

Produkt niet in riolering of oppervlaktewater lozen.

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

#### **Reinigingsprocedures**

De plek waar het produkt gemorst is met voldoende water afspoelen.

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

Raadpleeg paragraaf 8 van VIB.

---

## **7.0 Hantering en opslag**

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

#### **Hanteringsvereisten**

Het vormen of verspreiden van stof in de lucht 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**

Niet van toepassing.

#### **Bescherming van ademhaling**

Ademhalingsapparaat met deeltjesfilter.

#### **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:

Kleur:

#### 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 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

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

Geen gegevens beschikbaar.

#### 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.