

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

1.1 Productidentificatie

Produktnaam : 4-Guanidinobutyric acid
Codenummer : GM5345
CAS nummer : 463-00-3
EINECS nummer : 207-331-1

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	: 4-Guanidinobutyric acid	MW:	145.16
CAS nummer	: 463-00-3	MF:	
EINECS nummer	: 207-331-1		

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.