

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

1.1 Productidentificatie

Produktnaam : Capastat sulphate
Codenummer : GA2874
CAS nummer : 1405-37-4
EINECS nummer : 215-776-8

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)

Acute Oral Tox. 4, Acute Derm. Tox. 4, Acute Inha. Tox. 4, Repr. 1B.

2.2 Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoorden

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H332	Schadelijk bij inademing.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

Veiligheidsaanbevelingen

P201	Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
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	: Capastat sulphate	MW:	766.78
CAS nummer	: 1405-37-4	MF :	C25H44N14O8 · H2O4S
EINECS nummer	: 215-776-8		

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. Naar ziekenhuis brengen indien er brandwonden of vergiftigingsverschijnselen zijn.

Kontakt met ogen

Het oog gedurende 15 minuten met stromend water bespoelen. Naar ziekenhuis brengen voor onderzoek door specialist. 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. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Raadpleeg een arts. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

Inademen

Raadpleeg een arts. Verwijder patiënt van blootstelling ervoor zorgend dat uw eigenveiligheid niet in gevaar gebracht wordt. Indien de patiënt bij het bewustzijn is dient men hem/haar in een zittende of liggende positie te plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is en ademhaling OK is, in de stabiele zijligging plaatsen. Indien patiënt bewusteloos is, controleer of patiënt adem haalt en pas kunstmatige beademing toe indien nodig. Indien de ademhaling rochelend wordt, moet men de patiënt rechtop laten zitten en zuurstof toedienen, indien beschikbaar. Zo spoedig mogelijk naar ziekenhuis brengen.

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. Op de plaats waar de blootstelling plaats vond kan de huid rode of witte plekken vertonen. Op de plek van aanraking kunnen zich pijn of irritatie voordoen. Absorptie door de huid kan fatale gevolgen hebben.

Kontakt met ogen

Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De patiënt kan hevige pijn lijden. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken

De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kan zich braken voordoen. Er kunnen zich convulsies voordoen. De patiënt kan het bewustzijn verliezen. 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. De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. De patiënt kan het bewustzijn verliezen. Er kunnen zich convulsies voordoen. Kan via de longen worden geabsorbeerd; de hierdoor veroorzaakte symptomen lijken op die van inname.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten

Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht. Uitgestelde effecten kunnen na langdurige blootstelling worden verwacht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Onmiddellijke/spec. behandeling

Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de behandelende arts. Er is onmiddellijke medische behandeling nodig. 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

Giftig. 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. Onmiddellijk de politie en de brandweer waarschuwen. 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. Zonder geschikte beschermende kleding niet proberen in te grijpen - zie paragraaf 8 van VIB. 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

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Reinigingsprocedures: In droge aarde of zand absorberen. 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. Zorg dat er mechanische ventilatie in het gebied is. 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

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Zorg dat er voldoende ventilatie in het gebied is. Zorg dat er mechanische ventilatie in het gebied is.

Bescherming van ademhaling

Ademhalingsapparaat met deeltjesfilter. Stoffilter P1 (EN143). Onafhankelijk ademhalingsapparaat moet beschikbaar zijn in geval van nood.

Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril. Veiligheidsbril met zijkleppen. 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: 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. Op de plaats waar de blootstelling plaats vond kan de huid rode of witte plekken vertonen. Op de plek van aanraking kunnen zich pijn of irritatie voordoen. Absorptie door de huid kan fatale gevolgen hebben.

Kontakt met ogen

Er kunnen zich irritatie en roodheid voordoen. De patiënt kan hevige pijn lijden. De ogen kunnen overvloedig tranen.

Inslikken

De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kan zich braken voordoen. Er kunnen zich convulsies voordoen. De patiënt kan het bewustzijn verliezen. 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. De patiënt kan kortademig worden en een brandend gevoel in de keel hebben. De patiënt kan het bewustzijn verliezen. Er kunnen zich convulsies voordoen. Kan via de longen worden geabsorbeerd; de hierdoor veroorzaakte symptomen lijken op die van inname.

Uitgestelde/onmiddellijke effecten

Onmiddellijke effecten kunnen na kortdurende blootstelling worden verwacht. 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.