

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

1.1 Productidentificatie

Produktnaam : DL-Penicillamine
Codenummer : GM3750
CAS nummer : 52-66-4
EINECS nummer : 200-147-2

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, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3.

2.2 Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP)

Gevarenpictogrammen



Signaalwoorden

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

| | |
|------|--|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|--------------------|---|
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P301 + P312 | NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. |
| P302 + P352 | BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. |
| P305 + P351 + P338 | BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |

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 | : DL-Penicillamine | MW: | 149.21 |
| CAS nummer | : 52-66-4 | MF: | C5H11NO2S |
| EINECS nummer | : 200-147-2 | | |

4.0 Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Kontakt met huid

Onmiddellijk wassen met veel zeep en water. Verwijder alle vervuilde kleding en schoeisel onmiddellijk tenzij zij aan de huid vastgeplakt zitten.

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. 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.

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

Kontakt met ogen

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

Inslikken

De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen moeilijkheden bij het slikken optreden. 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. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. 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.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**Onmiddellijke/spec. behandeling**

Uitrusting voor oogbaden moet in het gebouw aanwezig zijn. 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. 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.

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. Kontakt 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: 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.

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

Kontakt met ogen

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

Inslikken

De mond en de keel kunnen pijnlijke en rode plekken vertonen. Er kunnen moeilijkheden bij het slikken optreden. 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. Blootstelling kan hoesten of hijgen tot gevolg hebben. 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.

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. 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.