



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD FUNGAMYL 4000 SG

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam FUNGAMYL 4000 SG

Product nummer 59234

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik Biokatalysator Industrie

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar Solutions Belgium N.V.  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
Belgium  
+32 (0)2 525 05 11  
+32 (0)2 525 05 11  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24h - Ondersteuning in de lokale taal)

Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

Sds No. 59234

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

Gezondheidsgevaren Resp. Sens. 1 - H334

Milieugevaren Niet Ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar

Gevarenaanduiding H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

## FUNGAMYL 4000 SG

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Veiligheidsaanbeveling</b> | <p>P261 Inademing van stof vermijden.</p> <p>P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.</p> <p>P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.</p> <p>P342+P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p> |
| <b>Bevat</b>                  | AMYLASE, A-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

|                       |                      |                                                |                 |
|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>AMYLASE, A-</b>    |                      |                                                | <b>30 - 50%</b> |
| CAS-nummer: 9000-90-2 | EG-nummer: 232-565-6 | REACH registratienummer: 01-2119938627-26-XXXX |                 |
| <b>Indeling</b>       |                      |                                                |                 |
| Resp. Sens. 1 - H334  |                      |                                                |                 |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

**Samenstelling opmerkingen** De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.                                                                                                                                       |
| <b>Inademing</b>           | Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Spoel neus en mond met water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                                                            |
| <b>Inslikken</b>           | Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. |
| <b>Huidcontact</b>         | Besmette kleding verwijderen. Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Onmiddellijk spoelen met veel water. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                      |
| <b>Oogcontact</b>          | Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.                        |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                    |                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inademing</b>   | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan hoesten en ademhalingsproblemen veroorzaken. Effecten kunnen vertraagd zijn. |
| <b>Inslikken</b>   | Kan irritatie veroorzaken.                                                                                                                                              |
| <b>Huidcontact</b> | Kan licht irriterend zijn voor de huid.                                                                                                                                 |
| <b>Oogcontact</b>  | Kan licht irriterend voor de ogen zijn.                                                                                                                                 |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Opmerkingen voor de arts** Behandel symptomatisch. Effecten kunnen vertraagd zijn.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

## FUNGAMYL 4000 SG

**Geschikte blusmiddelen** Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofoxiden en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Beheers bluswater en vang het op.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorg voor adequate ventilatie. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Vermijd inademen van stofdeeltjes of dampen.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet lozen naar het riool of in oppervlaktewater of op de grond. Lekkage of ongecontroleerde lozing op oppervlaktewater moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Zorg voor adequate ventilatie. Verwijder gemorst materiaal met een stofzuiger of verzamel met een schop en bezem, of iets dergelijks. Label de containers met afval en besmette materialen en verwijder deze zo spoedig mogelijk uit het gebied. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Bevuilde objecten en gebieden grondig reinigen met inachtneming van de milieuvorschriften. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

**Voorzorgsmaatregelen voor gebruik** Vermijd inademen van stofdeeltjes of dampen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Zorg voor adequate ventilatie.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne** Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan bij temperaturen tussen 0°C en 25°C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

## FUNGAMYL 4000 SG

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

**Ingrediënt opmerkingen** Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

#### AMYLASE, A- (CAS: 9000-90-2)

|             |                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DMEL</b> | Werknemers - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 60 ng/m <sup>3</sup><br>Gebruiker, Professioneel - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 15 ng/m <sup>3</sup> |
| <b>PNEC</b> | - Zoetwater; 5.2 µg/l<br>- Zoutwater; 0.52 µg/l<br>- RZI; 65000 µg/l                                                                                                     |

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Beschermde uitrusting



##### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.

##### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoenen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374.

##### Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte beschermende kleding als bescherming tegen spatten of besmetting.

##### Hygiënische maatregelen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen alvorens kantines en eetruimten binnen te gaan. Wassen na gebruik en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet.

##### Ademhalingsbescherming

Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Deeltjesfilter, type P3. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>Voorkomen</b> | Korrels.          |
| <b>Kleur</b>     | Geel. Lichtbruin. |
| <b>Geur</b>      | Gering/weinig.    |

## FUNGAMYL 4000 SG

|                                                                    |                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                                           | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>pH</b>                                                          | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Smeltpunt</b>                                                   | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b>                                | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Vlampunt</b>                                                    | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Verdampingssnelheid</b>                                         | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Verdampingsfactor</b>                                           | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Andere ontvlambaarheid</b>                                      | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Dampspanning</b>                                                | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Dampdichtheid</b>                                               | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                                         | 0.6                          |
| <b>Oplosbaarheid(heden)</b>                                        | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Verdelingscoëfficiënt</b>                                       | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>                                 | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                                       | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Viscositeit</b>                                                 | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>                                   | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Ontplofbaar door de werking van een vlam</b>                    | Geen informatie beschikbaar. |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>                                    | Geen informatie beschikbaar. |

### 9.2. Overige informatie

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| <b>Andere informatie</b> | Er is geen informatie beschikbaar. |
|--------------------------|------------------------------------|

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactiviteit</b> | Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Chemische stabiliteit

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabiliteit</b> | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                              |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| <b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b> | Niet bepaald. |
|----------------------------------------------|---------------|

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                                    |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Te vermijden omstandigheden</b> | Voorkom vorming en verspreiding van stofdeeltjes. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

## FUNGAMYL 4000 SG

**Te vermijden materialen**      Geen bekend.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten**      Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten**      Er is geen informatie beschikbaar.

#### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens**      Geen informatie beschikbaar.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**      Geen informatie beschikbaar.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen**      Sensibiliserend.

#### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid**      Geen informatie beschikbaar.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro**      Geen informatie beschikbaar.

#### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid**      Geen informatie beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid**      Geen informatie beschikbaar.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling**      Geen informatie beschikbaar.

#### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling**      Geen informatie beschikbaar.

#### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing**      Op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

#### Inademing

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kortademigheid/ademhaling problemen. Effecten kunnen vertraagd zijn.

#### Inslikken

Kan irritatie veroorzaken. Maag-darm kanaal

#### Huidcontact

Kan licht irriterend zijn voor de huid.

#### Oogcontact

Kan licht irriterend voor de ogen zijn.

#### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### AMYLASE, A-

#### Acute toxiciteit - oraal

**FUNGAMYL 4000 SG**

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oraal, OECD 401

**Huidcorrosie/-irritatie**

**Huidcorrosie/-irritatie** Niet irriterend. OECD 404

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Niet irriterend. OECD 405

**Sensibilisatie van de luchtwegen**

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Sensibiliserend.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Dit product is naar verwachting niet schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

**12.1. Toxiciteit**

**Toxiciteit** Er is geen informatie beschikbaar.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****AMYLASE, A-****Acuut gevaar voor het aquatisch milieu**

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 58.3 - 326.7 mg/l, Vis  
OECD 203

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 31.7 - 457 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Acute giftigheid - waterplanten** EC<sub>50</sub>, 72 uren: >= 5.2 mg/l, Algen  
OECD 201

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er is geen informatie beschikbaar.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****AMYLASE, A-**

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. OECD 301

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen informatie beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

**Ecologische informatie over de bestanddelen****AMYLASE, A-**

## FUNGAMYL 4000 SG

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product is niet bioaccumulerend.

**Verdelingscoëfficiënt** log Pow: < 0

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Afval is als gevaarlijk afval ingedeeld. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.

**Verwijderingsmethoden** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**  
Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

## FUNGAMYL 4000 SG

### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt

ATE: Acute toxiciteitsschattingen.  
 ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
 ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.  
 IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging.  
 IMDG: Internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over zee.  
 Kow: Verdelingscoëfficiënt octanol-water.  
 LC50: Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt.  
 LD50: Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).  
 PBT: Persistente, Bioaccumulerende en Toxische stof.  
 PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect.  
 REACH: Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (EG) Nr 1907/2006.  
 RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
 zPzB: Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.  
 IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek.  
 MARPOL 73/78: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen van 1973, gewijzigd bij het Protocol van 1978.  
 cATpE: Omgerekende acute toxiciteitsschatting.  
 BCF: Bioconcentratiefactor.  
 BZV: Biochemische zuurstofvraag.  
 EC<sub>50</sub>: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.  
 LOAEC: Laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 LOAEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOAEL: Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.  
 NOEC: Concentratie zonder waargenomen effecten.  
 LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.  
 DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect.  
 EL50: Blootstelling limiet  
 hPa: Hectopascal  
 LL50: dodelijke belasting  
 OECD: Organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling  
 POW: Octanol-water-partitiecoëfficiënt  
 SCBA: onafhankelijke ademhalingsapparatuur  
 STP: rioolwaterzuiveringsinstallatie  
 VOC: vluchtige organische stoffen

**FUNGAMYL 4000 SG**

|                                                               |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indeling, afkortingen en acroniemen</b>                    | Acute Tox. = Acute toxiciteit<br>Aquatic Acute = Gevaar voor het aquatisch milieu (acuut)<br>Aquatic Chronic = Gevaar voor het aquatisch milieu (chronisch) |
| <b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b> | Informatie van de leverancier.                                                                                                                              |
| <b>Datum herziening</b>                                       | 15/11/2019                                                                                                                                                  |
| <b>Versienummer</b>                                           | 1.000                                                                                                                                                       |
| <b>VIB nummer</b>                                             | 59234                                                                                                                                                       |
| <b>VIB status</b>                                             | Goedgekeurd.                                                                                                                                                |
| <b>Volledige gevarenaanduiding</b>                            | H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.                                                                 |
| <b>Handtekening</b>                                           | J Spenceley                                                                                                                                                 |