

## SÄKERHETS DATABLAD (MSDS)

Utgivningsdatum / Revisionsdatum: 15.10.2018

Datum för tidigare utgåva: 00.00.0000

Revision: 0

### 1. Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

**Produktnamn** TourTurf Fungi Thatch Degradator FTD (8593)

**REACH registreringsanmärkningar** Denna blandning är befriad från REACH-registrering enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Alla råmaterial som används i blandningen är REACH registrerade vid behov.

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som rekommenderas

**Identifierade användningar** Pulveriserad biologisk produkt för behandling av organiska skräp i samband med gräsodling

### 1.3. Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

**Leverantör** E. Marker A/S, Okslundvej 8, Bov, DK-6330 Padborg

### 1.4. Nödtelefonnummer

**Nödtelefon** +45 74 67 08 08 Kontorstid 8:00-16:00 endast vardagar

## 2. Riskidentifiering

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering (EC 1272/2008)** Detta material är inte klassificerat som farligt enligt förordning 1272/2008 / EG som ändrat om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

**Fysiska faror** Inte tillämplig

**Hälsorisker** Inte tillämplig

**Miljöfaror** Inte tillämplig

<b>2.2. Etikettelement</b> <b>Mærkning enligt 1272/2008 /</b> <b>EG</b>	Inga riskpiktogram, signalord, faroangivelser eller forsiktighetsåtgärder krävs.
<b>2.3. Andra faror</b>	Kan orsaka mekanisk irritation i ögat. Upprepad inandning av stora mängder respirerbart damm kan irritera lungor och luftvägar.

### 3. Sammansättning / information om beståndsdelar

<b>3.1 Ämnen</b>	Inte tillämpbar. Material är en blandning av oorganiska salter och cerealbaserad organisk bärare
<b>3.2. Blandningar</b>	Inga farliga beståndsdelar deklarerats enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### 4. Första hjälpen åtgärder

#### 4.1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder

<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med vatten som håller ögonen öppna.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta av med tvål och vatten. Inget behov av första hjälpen förväntas.
<b>Inandning</b>	Flytta den utsatta personen till frisk luft.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen ordentligt. Inget behov av första hjälpen förväntas. Sök läkarvård om några symtom kvarstår.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka mekanisk irritation i ögat. Upprepad inandning av stora mängder respirerbart damm kan irritera lungor och luftvägar.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Ingen särskild behandling krävs

## 5. Brandbekæmpningsåtgärder

- |   |  |
|---|--|
| <b>5.1. Släckmedel</b>  | Produkten är ett pulver och är inte brandfarligt. Använd släckmedel som är lämpliga för omgivande brandförhållanden. |
| <b>5.2. Särskilda faror som uppstår vid ämnet eller blandningen</b> | Produkten är ett pulver som inte förväntas förbränna eller skapa speciella faror                                     |
| <b>5.3. Råd för brandmän</b>  | Använd full skyddsdräkt och lämplig andningsutrustning vid behov   |

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

**Personliga försiktighetsåtgärder** Inga speciella skyddskläder krävs.

**6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder** Låt inte stora mängder (d.v.s.> 20 kg) släppas ut i urinen (det kan orsaka fysiska blockeringar).

**6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring** Små utsläpp (<20 kg) kan tvättas för att tömma med vatten. För större spill, sopa upp och överföra till lämpliga, märkta behållare för bortskaffande. Rengör spillområdet noggrant med mycket vatten.

**6.4. Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se avsnitt 8. För avfallshantering, se avsnitt 13

## 7. Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Tvätta noggrant efter hantering.

**7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter** Förvara på ett kallt, torrt, välventilerat område. Förvara behållaren tätt tillsluten. Förvara i korrekt märkta behållare.

**7.3. Särskild slutanvändning** Inget exponeringsscenario för närvarande tillgängligt.

## 8. Begrænsning av exponeringen / personligt skydd

<b>8.1 Kontrollparametrar</b>	Inga exponeringsgränser gäller för komponenter i denna produkt
<b>8.2. Begrænsning av exponeringen / personligt skydd</b>	
<b>Lämpliga tekniska kontroller</b>	Inga speciella krav
<b>Andningsskydd</b>	Krävs inte
<b>Handskydd</b>	Inga kemiska resistenshandskar krävs
<b>Ögonskydd</b>	Ingen krävs
<b>Skyddsutrustning</b>	Inga speciella skyddskläder krävs
<b>Miljöåtgärder</b>	Låt inte stora mängder av produkten komma i öppna vattendrag eller ytvatten.

## 9. Fysiska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	vitt pulver
<b>Odör</b>	Lätt
<b>Lukttröskel</b>	Inte bestämd
<b>pH (1% lösning)</b>	7-8
<b>Smältpunkt</b>	Inte tillämpbar
<b>Inledande kokpunkt och intervall</b>	Inte tillämpbar

<b>Flampunkt</b>	Inte tillämpbar
<b>Förångningshastighet</b>	Innehåller inget flyktigt material
<b>Brännbarhet (fast, gas)</b>	Ej brandfarligt fast ämne
<b>Övre / undre brännbarhet eller explosionsgränser</b>	Ej tillämpligt, se ovan
<b>Ångtryck</b>	Ingen ånga förväntas
<b>Ångdensitet</b>	Ingen ånga förväntas
<b>Relativ densitet</b>	1.01
<b>Vattenlöslighet</b>	Fritt löslig i vatten
<b>Partitionskoefficient n-oktanol / vatten</b>	Ej tillämpligt, övervägande en blandning av organiska och oorganiska fasta ämnen
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämpligt, övervägande en blandning av organiska och oorganiska fasta ämnen
<b>Sönderdelningstemperatur</b>	Ej tillämpligt, övervägande en blandning av organiska och oorganiska fasta ämnen
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpligt, produkten är ett pulver
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inga ingredienser med explosiva egenskaper
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga ingredienser med oxiderande egenskaper
<b>9.2. Annan information</b>	
<b>Annan information</b>	Ingen tillgänglig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1. Reaktivitet</b>	Ingen särskild fara
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Stabil under normala förhållanden
<b>10.3. Risk för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner förväntas
<b>10.4. Tillstånd att undvika</b>	Inte bestämd
<b>10.5. Oförenliga material</b>	Ingen känd
<b>10.6. Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Ingen känd

## 11. Toxikologisk information

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

<b>Akut förgiftning</b>	Innehåller inga giftiga ingredienser och därför kan ingen ATE beräknas. Mikroorganismerna i denna produkt är alla Grupp 1 (det vill säga osannolikt att orsaka mänsklig sjukdom) enligt EU-direktiv 2000/54 / EG och relaterad lagstiftning.
<b>Hudkorrosion / irritation</b>	Blandning som inte klassificeras som frätande för huden eller orsakar hudirritation
<b>Allvarlig ögonskada / irritation</b>	Blandning ej klassificerad som orsakar allvarliga ögonskador eller irritation
<b>Ögonskyddssensibilisering</b>	Innehåller inte ingredienser som är klassificerade som respiratoriska eller hudsensibiliserande ämnen.
<b>Hud sensibilisering</b>	Innehåller inte ingredienser som är klassificerade som respiratoriska eller hudsensibiliserande ämnen.
<b>Germ-mutagenicitet</b>	Innehåller inte ingredienser som är kända cellmutagener
<b>Cancerframkallande</b>	Innehåller inte ingredienser som är kända cancerframkallande ämnen.
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Innehåller inga ämnen som är kända för reproduktionstoxiska

<b>Specifik organtoxicitet - enda exponering STOT - enda exponering</b>	Innehåller inte ingredienser som är kända för att orsaka enkel målorgan-toxicitet vid enstaka exponering
<b>Specifik organtoxicitet - upprepad exponering STOT - upprepad exponering</b>	Innehåller inte ingredienser som är kända för att orsaka enkel målorgan-toxicitet vid upprepad exponering
<b>Aspirationsrisk</b>	Innehåller inte ingredienser som är kända för att orsaka aspirationsrisker

<b>12. Ekologisk information</b>	
<b>12.1. Giftighet</b>	Innehåller inte ingredienser som är giftiga eller skadliga för vattenmiljön, så det krävs ingen klassificering av blandningen för akuta eller kroniska effekter.
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	Produkten är övervägande en blandning av ett inert oorganiskt material med en liten fläskbaserad organisk bärare och med tanke på ingrediensernas natur och deras koncentration i blandningen förväntas inga problem med uthållighet eller nedbrytbarhet.
<b>12.3. Bioackumuleringspotential</b>	Med tanke på klassificerings- och miljöbeteendeförhållanden om ingredienserna och deras koncentration i blandningen förväntas produkten inte bioackumuleras
<b>12.4. Mobilitet i marken</b>	Produkten är delvis löslig och fritt dispergerbar i vatten. Det förväntas inte behållas i marken i någon betydande utsträckning
<b>12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning</b>	Förväntas inte vara PBT eller vPvB
<b>12.6. Andra skadliga effekter</b>	Ingen känd

<b>13. Avfallshantering</b>	
<b>13.1. Avfallsbehandlingsmetoder</b>	Små mängder produkt (upp till 20 kg vid ett tillfälle) kan kasseras för avlopp med 10 gånger utspädning med vatten. Små mängder produkt (<20 kg) kan också kasseras med vanligt avfall.

## 14. Transport Information

<b>Allmän</b>	Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser om transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR / RID)
<b>14.1. UN-nummer</b>	Inte tillämpbar
<b>14.2. UN-korrekt fraktnamn</b>	Inte tillämpbar
<b>14.3. Faroklass för transport (er)</b>	Inte tillämpbar
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>	Inte tillämpbar
<b>14.5. Miljöfaror</b>	
<b>Miljöfarligt ämne / marina föroreningar</b>	Inte tillämpbar
<b>14.6. Miljöfarligt märke</b>	Inte tillämpbar
<b>14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden</b>	Inte tillämpbar

## 15. Regleringsinformation

### 15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen

Inga kända regler eller restriktioner finns i EU: s medlemsstater

### 15.2. Kemikalie-säkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## 16. Annan information

### Revisions kommentarer

Detta säkerhetsdatablad har skapats för att följa det fullständiga genomförandet av CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008, nämligen klassificering av ingredienser och beredningar med användning av de nya symbolerna och fraserna för GHS / CLP och klassificering, klassificering, risker och rådgivning enligt nya regler.

### Metod som används för att klassificera

Blandningen har klassificerats med hänvisning till information om beståndsdelar.

### Notera

Denna information gäller endast det specifika materialet som anges och kan inte vara giltigt för sådant material som används i kombination med andra material eller i någon process. Sådant information är, enligt det bästa av företagets kunskaper och tro, korrekt och tillförlitligt vid det angivna datumet. Ingen garanti, garanti eller representation görs dock för dess noggrannhet, tillförlitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om lämpligheten av sådan information för sin egen speciella användning.