

SIKKERHEDSDATABLAD (MSDS)

1. Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Produktnavn TourTurf TAG Turf Amenity Granules (11089)

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Gødning til brug på græsplæner og græs

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +45 74 67 08 08 Arbejdstid 8:00-16:00 kun hverdage

2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifikation

Fysiske farer Ingen

Sundhedsfarer Øjenirritation (Kategori 2), H319 Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) (Kategori 3), H335

For den fulde tekst af de nævnte H-sætninger, se afsnit 16

Miljøfarer Ingen

2.2. Etiket elementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Piktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
 H335 Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne
 H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende

Sikkerhedserklæringer

P261 Undgå indånding af støv
 P280 Brug beskyttelseshandsker / beklædning / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
 P305 + P351 +
 P338 HVIS I ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt skylning.

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU-kriterier

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Økologisk baseret lavet af oliefrømåltid.

Stof	CAS-nr .	EF-nr .	%	Klassifikation
Saponin	8047-15-2	232-462-6	>1 %	Øjenirritation (Kategori 2), H319 Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering), (kategori 3), 335

Alle andre indholdsstoffer kræver ikke klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1278/2008

4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Ved indånding, fjern i frisk luft.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp og vis evt. Beholderen eller etiketten.
Hudkontakt	Vask med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks øjnene med rigeligt vand i tilfælde af kontakt. Søg lægehjælp hvis irritation opstår.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste symptomer og virkninger er beskrevet under 2.2 og i afsnit 11.

4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Ikke kendt

5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vælg medier efter betingelserne.

Uegnede slukningsmidler Ikke relevant

5.2. Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen Carbonoxider

Beskyttelsesforanstaltninger under Brandslukning Ingen specifikke brandbekæmpelsesforanstaltninger er kendt

Særligt beskyttelsesudstyr til brandmænd Brug evt. Åndedrætsværn til brandbekæmpelse, hvis det er nødvendigt

Råd til brandmandskab	Forhindre afstrømning fra brandbekæmpelse eller fortynding fra at komme ind i vandløb og kloakker.
------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Personlige forholdsregler	Brug personlige værnemidler, googler og handsker .
----------------------------------	----------------------------------------------------

6.2. Miljømæssige forholdsregler	Brug egnede værktøjer til at sætte det spildte faststof i en passende bortskaffelsesbeholder. Reducer udslip til vandlegemer
-----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning	Brug egnede værktøjer, såsom en skovl, til at sætte det spildte faststof i en passende bortskaffelsesbeholder.
----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Henvisning til andre afsnit	For personlig beskyttelse, se afsnit 8. For bortskaffelse af affald, se afsnit 13
-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug	Vask hænder efter håndtering eller brug af produktet. Fjern forurennet tøj og vask før genanvendelse. Brug produktet under godt ventilerede forhold.
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Rådgivning om generel erhvervshygiejne	Vask hænderne grundigt efter håndtering. Vask i slutningen af hver arbejdsdags og før du spiser, ryger og bruger toilettet.
-----------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Opbevares i en tæt lukket beholder. Opbevar disse produkter på et køligt, tørt sted væk fra kilder til intens varme. Holdes væk fra fødevarer, drikkevarer og foder. Opbevares tørt.
--------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Specifikke slutbrug (er)	Brug som gødning på græsplæner og græs.
--------------------------------------	-----------------------------------------

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre Ikke tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

Beskyttelsesudstyr



Passende tekniske kontroller Al håndtering bør kun finde sted i godt ventilerede områder

Øjen- / ansigtsbeskyttelse Brug øjenbeskyttelse

Håndbeskyttelse Brug beskyttelseshandsker

Anden hud- og kropsbeskyttelse Brug passende tøj til at forhindre gentagen eller langvarig hudkontakt

Hygiejneforanstaltninger Vask hænderne grundigt efter håndtering. Spis ikke, drik eller ryge, når du bruger dette produkt

Åndedrætsværn Åndedrætsværn skal anvendes, hvis luftbåren forurening overstiger den anbefalede eksponeringsgrænse. Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal der anvendes passende åndedrætsværn. Brug en åndedrætsværn udstyret med følgende patron: Partikelfilter, type P2. Partikelfiltre skal overholde europæisk standard EN143. Disponibelt filtrerende halvmaske åndedrætsværn skal overholde europæisk standard EN149 eller EN405

9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand faststof

Lugt Karakteristisk lugt

Farve Brun

pH	5,5 – 6,5
Opløselighed i vand:	Delvist opløseligt i vand
Antændelighed (fast, gas)	Ikke tilgængelig
Kogepunkt	Ikke tilgængelig
Smeltepunkt	Ikke tilgængelig
Damptryk	Ikke tilgængelig
Ekspllosive egenskaber	Ikke relevant
9.2. Andre oplysninger	
Andre oplysninger	Produktet er fremstillet af organisk materiale. Der tilsættes ingen kemikalier.

10. Stabilitet og reaktivitet	
10.1. Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3. Mulighed for farlige reaktioner	Ingen potentielle farlige reaktioner kendt
10.4. Forhold, der skal undgås	Der er ingen kendte forhold, der sandsynligvis vil resultere i en farlig situation. Undgå opbevaring under fugtige forhold.
10.5. Uforenelige materialer	Stærke oxidationsmidler.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendt

11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Indgangsruiter	Øjenkontakt Hudkontakt
Akut toksicitet - oral Noter (oral LD₅₀)	>5000 mg/kg
Akut toksicitet - dermal Noter (dermal LD₅₀)	>5000 mg/kg
Akut toksicitet indånding Noter (indånding LC₅₀)	0.824 mg/l (han); 2.04 mg/l (hun)
Alvorlig øjenskade / irritation	Øjenirritation (Kategori 2), H319
Respiratorisk sensibilisering	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Hudsensibilisering	Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt
Mutagenicitet i kimcellene Genotoksicitet - in vitro	Dette stof har ingen tegn på mutagene egenskaber
Kræftfremkaldende	Ikke kræftfremkaldende
Reproduktionstoksicitet - frugtbarhed	Indeholder ikke stoffer, der vides at være reproduktionstoksiske
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering STOT - enkelt eksponering	Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) (Kategori 3), H335
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering STOT - gentagen eksponering	Ikke klassificeret som et specifikt målorgantoksicitet efter gentagen eksponering
Aspirationsfare	Ikke relevant
Indtagelse	Kan forårsage ubehag og diarré ved indtagelse
Indånding	Langvarig Indånding af høje koncentrationer kan skade åndedrætssystemet

12. Økologisk information

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Granulaterne er giftige for vandlevende organismer. Anvend ikke inden for 3 meter vandløb og undgå eventuel afstrømning i vandområder.

12.2. Persistens og nedbrydelighed Stofferne forventes ikke at være vedholdende.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale Stofferne forventes ikke at være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord Stofferne forventes ikke at være mobile i jordbunden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Stofferne forventes ikke at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadelige virkninger Ingen tilgængelig data

13. Bortskaffelse overvejelser

13.1. Affaldsbehandlingsmetoder

Produkt Produktet er en naturlig planterest. Bortskaffes i overensstemmelse med nationale og lokale bestemmelser.

Emballage Tomme beholdere skal bortskaffes i henhold til gældende lovgivning.

14. Transportoplysninger

Generel Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR / RID)

14.1. FN nummer Ikke relevant

14.2. UN korrekt forsendelsesnavn Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse (er) Intet transport advarselsskilt kræves

14.4. Emballagegruppe	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer	
Miljøfarligt stof / marine forurenende stof	Ikke relevant
14.6 Miljøfarligt mærke	Ikke relevant
14.7. Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL73 / 78 og IBC-koden	Ikke relevant

15. Lovgivningsmæssige oplysninger	
15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser / lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen	
EU-lovgivning	<p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH) (som ændret).</p>
15.2. Kemikaliesikkerheds-vurdering	Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof af leverandøren.

16. Andre oplysninger

Fareerklæringer i sin helhed

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

H335 Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevselen

Bemærk

Disse oplysninger vedrører kun det specifikke materiale, der er angivet og kan ikke være gyldigt for sådant materiale, der anvendes i kombination med andre materialer eller i en hvilken som helst proces. Sådanne oplysninger er til det bedste af selskabets viden og tro, nøjagtige og pålidelige fra den angivne dato. Dog er der ingen garanti, garanti eller repræsentation for dens nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at tilfredsstille sig med hensyn til egnetheden af sådanne oplysninger til eget brug.

Dato:

15.12.2017