

# Scheda di dati di sicurezza

## TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Emesso: 31/05/2022  
Versione: 1.0.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi consigliati: Miglioramento del suolo

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### Fornitore

Azienda: E. Marker  
Indirizzo: Okslundvej 8, Bov  
CAP: 6330  
Città: Padborg  
Stato: DANIMARCA  
E-mail: info@emarker.dk  
Telefono: + 45 74 67 08 08  
Homepage: www.emarker.dk

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

06 30.54.343 (Centro Antiveleni di Roma (Gemelli)).

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

CLP-classificazione: Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

Effetti nocivi più gravi: Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Leggermente irritante per gli occhi e la pelle.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogrammi



Avvertenze: Attenzione

##### Contiene

Sostanza: Saponin

Numero di CAS: 8047-15-2

##### Fraasi di pericolo

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

##### Fraasi di prudenza

P280 Indossare proteggere gli occhi.

# Scheda di dati di sicurezza

## TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Emesso: 31/05/2022  
Versione: 1.0.0

P305+351+338

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P304+340

IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

### 2.3. Altri pericoli

Non è stata fatta nessuna valutazione per determinare PBT e vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Sostanza	N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione
Saponin	8047-15-2 232-462-6	10 - 90%		Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

Per leggere il testo completo delle frasi H / EUH, consultare la sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Inalazione:</b>	Esporsi all'aria fresca, sciacquare la bocca e soffiarsi il naso con vigore. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. In caso di disturbi, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
<b>Contatto con gli occhi:</b>	Sciacquare immediatamente gli occhi con acqua (possibilmente utilizzando l'apposita attrezzatura) per almeno 5 minuti. Aprire bene gli occhi. Se presenti, rimuovere le lenti a contatto. Consultare un medico.
<b>Generale:</b>	Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritante per gli occhi. Provoca una sensazione di bruciore e lacrimazione. L'inalazione della polvere può provocare irritazioni delle alte vie respiratorie.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattare i sintomi. Non è richiesto un trattamento immediato specifico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei:</b>	Spegnere con polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata.
<b>Mezzi di estinzione non idonei:</b>	Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto si decompone per combustione provocando la formazione dei seguenti gas tossici: Monossido di carbonio e diossido di carbonio.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Allontanare i contenitori dall'area di pericolo senza esporsi a rischi eccessivi. Non inalare i vapori e i gas di scarico. Esporsi all'aria fresca. Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e guanti di protezione chimica.

# Scheda di dati di sicurezza

## TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Emesso: 31/05/2022  
Versione: 1.0.0

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Per chi non interviene direttamente:** Garantire una buona ventilazione.

**Per chi interviene direttamente:** Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare i normali indumenti protettivi conformi allo standard EN 469.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Se possibile, spazzare o raccogliere le perdite per riutilizzare il materiale o per gettarle in un apposito contenitore per i rifiuti.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la sezione 8 per il tipo di equipaggiamento di protezione.  
Per istruzioni sullo smaltimento dei materiali, consultare la sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

È necessario poter disporre di acqua corrente e dell'attrezzatura per il lavaggio oculare. Lavarsi la mani prima di fare eventuali pause, prima di andare in bagno e al termine del lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Il prodotto deve essere conservato con cura, fuori della portata dei bambini e lontano da alimenti, mangimi, medicinali, ecc. Conservare in un ambiente fresco e asciutto. Conservare con l'imballaggio originale ben chiuso.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessuno.

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

**Limite di esposizione professionale:** Non contiene sostanze segnalabili.

**Metodi di misurazione:** La conformità con i limiti di esposizione professionale può essere verificata mediante misurazioni dell'igiene professionale.

**Base legale:** Allegato XXXVIII: Valori limiti di esposizione professionale (D. MIN. LAVORO E POL. SOC. 18/05/2021)

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Controlli tecnici idonei:** Indossare l'equipaggiamento di protezione personale specificato qui sotto.

**Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:** Indossare occhiali protettivi. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

**Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:** Si consiglia di utilizzare guanti in plastica o in gomma. I guanti devono essere conformi allo standard EN 374.

## Scheda di dati di sicurezza

### TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Emesso: 31/05/2022  
Versione: 1.0.0

**Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:**

Quando si eseguono lavori a contatto con la polvere, indossare l'equipaggiamento per la protezione delle vie respiratorie con filtro P2. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme a uno dei seguenti standard: EN 136/140/145.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Assicurarsi della conformità alle normative locali sulle emissioni.

#### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

##### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Parametro	Valore/unità
Stato	Sostanza granulata
Colore	Grigio
Odore	Caratteristico
La solubilità	Nessun dato

Parametro	Valore/unità	Osservazioni
Soglia olfattiva	Nessun dato	
Punto di fusione	Nessun dato	
Punto di congelamento	Nessun dato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Nessun dato	
Infiammabilità (solidi, gas)	Nessun dato	
Limiti di infiammabilità	Nessun dato	
Limiti di esplosione	Nessun dato	
Punto d'infiammabilità	Nessun dato	
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato	
Temperatura di decomposizione	Nessun dato	
pH (soluzione pronta all'uso)	Nessun dato	
pH (concentrato)	5,5 - 6,5	
Viscosità cinematica	Nessun dato	
Viscosità	Nessun dato	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Nessun dato	
Tensione di vapore	Nessun dato	
Densità	Nessun dato	
Densità relativa	Nessun dato	
Densità di vapore	Nessun dato	
Densità relativa (saturazione aria)	Nessun dato	
Caratteristiche particolari	Nessun dato	

##### 9.2. Altre informazioni

**Altra informazione:** Nessuno.

#### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Non reattivo.

##### 10.2. Stabilità chimica

Se utilizzato in conformità alle istruzioni del fornitore, il prodotto è stabile.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun conosciuto.

## Scheda di dati di sicurezza

### TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Emesso: 31/05/2022  
Versione: 1.0.0

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessun conosciuto.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessun conosciuto.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun conosciuto.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta - per via orale:

##### TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	LD50		> 5000mg/kg			

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti. L'ingestione di grandi quantità di prodotto può provocare disturbi.

##### Tossicità acuta - per via cutanea:

##### TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	LD50		> 5000mg/kg			

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

##### Tossicità acuta - in caso di inalazione:

##### TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
	LC50 (male)		0,824mg/l			
	LC50 (female)		2,04mg/l			

Il prodotto non deve essere classificato. Sulla base dei dati esistenti, i criteri di classificazione non possono essere considerati soddisfatti.

##### Corrosione/irritazione della pelle:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

##### Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

Irritante per gli occhi. Provoca una sensazione di bruciore e lacrimazione.

##### Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

##### Mutagenicità sulle cellule germinali:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

##### Proprietà cancerogene:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

##### Tossicità per la riproduzione:

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

## Scheda di dati di sicurezza

### TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Emesso: 31/05/2022  
Versione: 1.0.0

**Esposizione STOT singola:** L'inalazione della polvere può provocare irritazioni delle alte vie respiratorie.

**Esposizione STOT ripetuta:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione:** Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 11.2. Informazioni su altri pericoli

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:** Nessun conosciuto.

**Altri effetti tossicologici:** Nessun conosciuto.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Il prodotto non deve essere classificato. I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

I dati sperimentali non sono disponibili.

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non è stata fatta nessuna valutazione.

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun conosciuto.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun conosciuto.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non scaricare nelle fognature o nelle acque superficiali.

Qualora il prodotto così come fornito diventi un rifiuto, è conforme ai criteri previsti per i rifiuti pericolosi (Dir. 2008/98/UE).

Fuoriuscite e rifiuti devono essere raccolti in contenitori chiusi ed ermetici per il successivo smaltimento presso un centro locale di raccolta di rifiuti pericolosi.

Riciclare l'imballaggio vuoto e pulito.

**Categorie di rifiuti:**

Codice CER: dipende da elementi quali il settore di attività e l'uso.

02 01 08\* rifiuti agrochimici contenenti sostanze pericolose

Sostanze assorbenti/stracci contaminati dal prodotto: codice CER 15 02 02 Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

## Scheda di dati di sicurezza

### TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Emesso: 31/05/2022  
Versione: 1.0.0

<b>14.1. Numero ONU o numero ID:</b>	Non applicabile.	<b>14.4. Gruppo d'imballaggio:</b>	Non applicabile.
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</b>	Non applicabile.	<b>14.5. Pericoli per l'ambiente:</b>	Non applicabile.
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>	Non applicabile.		

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Disposizioni Speciali:

Nessuno.

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

**Altra informazione:** La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
1.0.0	31/05/2022	Bureau Veritas HSE / MPE	

**Abbreviazioni:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Altra informazione:** Questa scheda di sicurezza è stata appositamente preparata e si applica unicamente a questo prodotto. Si basa sulle nostre conoscenze attuali e sulle informazioni che il fornitore è stato in grado di fornirci sul prodotto al momento della preparazione. La scheda di sicurezza è conforme alle leggi applicabili sulla preparazione delle schede di sicurezza, in conformità al Regolamento 1907/2006/CE (REACH) e alle successive modifiche.

**Consiglio per la formazione:** È necessaria la conoscenza approfondita di questa scheda di sicurezza.

**Metodo di classificazione:** Calcoli basati sul pericolo dei componenti noti.

#### Elenco di frasi H rilevanti

H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### La SDS è preparata da

Azienda: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

## Scheda di dati di sicurezza

### TourTurf® Turf Amenity Granules (TAG)

Emesso: 31/05/2022  
Versione: 1.0.0

Indirizzo: Oldenborggade 25-31  
CAP: 7000  
Città: Fredericia  
Stato: DANIMARCA  
E-mail: [infohse@bureauveritas.com](mailto:infohse@bureauveritas.com)  
Telefono: +45 77 31 10 00  
Homepage: [www.bureauveritas.dk](http://www.bureauveritas.dk)

**Stato:** IT