

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

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

Usi consigliati: Fertilizzante.

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: Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Effetti nocivi più gravi: Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Può irritare le vie respiratorie.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi



Avvertenze: Pericolo

Contiene

Sostanza: Sulfato ferrico; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one;

Frasi di pericolo

H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Frasi di prudenza

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P305+351+338+310	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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

2.3. Altri pericoli

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

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Sostanza	N° di CAS/ N° CE/ N° di registro REACH	Concentrazione	Note	CLP-classificazione
Saponin	8047-15-2 232-462-6 01-2120078922-48	25 - 50 %		Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
solfo di ferro (II)	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57	10 - 20 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
Acido citrico monoidrato	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	1 - 5 %		Eye Irrit. 2;H319
Sulfato ferrico	10028-22-5 233-072-9	1 - 5 %		Met. Corr. 1;H290 Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	0,1 - 1 %		Acute Tox. 3;H301 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411 EUH071 C ≥ 0.0015%: Skin Sens. 1A;H317 M (acute): 10 M (chronic): 1
Cedrus deodara	91771-47-0 294-939-5	0,1 - 1 %		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411

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

Inalazione:	Esporsi all'aria fresca. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
Ingestione:	Sciacquare abbondantemente la bocca e bere 1-2 bicchieri d'acqua a piccoli sorsi. Consultare un medico.
Contatto con la pelle:	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare la pelle con acqua. In caso di disturbi persistenti, consultare un medico.
Contatto con gli occhi:	Aprire bene gli occhi, rimuovere le lenti a contatto eventualmente presenti e sciacquare immediatamente con acqua (possibilmente utilizzando l'apposita attrezzatura). Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare con acqua fino all'arrivo del medico.
Generale:	Mostrare al medico la scheda di dati di sicurezza o l'etichetta.

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'inalazione delle particelle provenienti dalla nebulizzazione del prodotto provoca irritazioni delle alte vie respiratorie. Se a contatto con gli occhi, può provocare ustioni profonde, dolori, lacrimazione e spasmi alle palpebre. Rischio di gravi lesioni agli occhi e conseguente perdita della vista. Irritante per la pelle. Può provocare arrossamenti. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. I sintomi includono arrossamenti, gonfiori, comparsa di vesciche e ulcerazioni. In genere, tali sintomi non si verificano immediatamente.

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

Mezzi di estinzione idonei: Spegnerne con polvere, schiuma o acqua nebulizzata. Per raffreddare il materiale che non ha preso fuoco, utilizzare acqua o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei: Per evitare che l'incendio si propaghi, non applicare getti d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio è possibile che si generino gas di scarico nocivi contenenti monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo ad aria compressa e una tuta di protezione chimica solo dove sono probabili contatti personali (ravvicinati).

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: Rimanere sopravento o mantenersi a distanza dalla fonte. Arrestare la perdita se l'operazione può essere svolta senza rischi. Indossare occhiali protettivi e proteggersi la faccia. Indossare i guanti. Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Per chi interviene direttamente: Oltre ai punti sopra elencati: Si consiglia di usare indumenti protettivi per agenti chimici conformi allo standard EN 943-2.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare grandi quantità di prodotto concentrato e di residui nelle fognature. Evitare che la perdita raggiunga le fognature e/o le acque superficiali.

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

Contenere e assorbire la perdita con sabbia o altri materiali assorbenti e gettare il materiale utilizzato 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

Utilizzare soltanto in luoghi ben aerati. 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

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

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

7.3. Usi finali particolari

Nessun utilizzo speciale oltre a quelli indicati al punto 1.2.

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)

PNEC

Acido citrico monoidrato, cas-no 5949-29-1				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC aqua (acqua dolce)	0,44 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	0,044 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua dolce)	3,46 mg/l			
PNEC sedimenti (acqua di mare)	34,6 mg/l			
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	>1000 mg/l			
PNEC terreno	33,1 mg/kg			
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4				
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Metodo di estrapolazione	Nota
PNEC STP (impianti di trattamento dei liquami)	0,23 mg/l			
PNEC terreno	0,047 mg/kg			
PNEC aqua (acqua dolce)	0,00339 mg/l			
PNEC aqua (fuoriuscita intermittente)	0,00339 mg/l			
PNEC aqua (acqua di mare)	0,00339 mg/l			

DNEL - lavoratori

solfato di ferro (II), cas-no 7720-78-7					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	2,8 mg/kg				

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	0,021 mg/m ³				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)	0,043 mg/m ³				

DNEL - popolazione generale

solfato di ferro (II), cas-no 7720-78-7					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL orale (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	20 mg/kg				
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,28 mg/kg				
DNEL cutaneo (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	1,4 mg/kg				

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Esposizione	Valore	Fattore di valutazione	Descrittore dose	Parametro impatto principale	Nota
DNEL orale (esposizione acuta/a breve termine - effetti sistemici)	0,053 mg/kg				
DNEL per inalazione (esposizione acuta/a breve termine - effetti locali)	0,043 mg/m ³				
DNEL orale (esposizione a lungo termine - effetti sistemici)	0,027 mg/kg				
DNEL per inalazione (esposizione a lungo termine - effetti locali)	0,021 mg/m ³				

8.2. Controlli dell'esposizione

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

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

Dispositivo di protezione individuale, protezione per il volto e gli occhi:

Indossare occhiali protettivi e proteggersi la faccia. La protezione degli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

Dispositivo di protezione individuale, protezione per le mani:

Indossare i guanti. Tipo di materiale: Gomma neoprenica/ Gomma nitrilica. Il tempo di infiltrazione del prodotto non è stato determinato. Cambiare spesso i guanti. L'idoneità e la tenuta di un guanto dipendono dall'uso (ad es. dalla frequenza e dalla durata del contatto), dallo spessore del materiale, dalla funzionalità e dalla resistenza ad agenti chimici. Per qualsiasi dubbio, consultare il produttore.

Dispositivo di protezione individuale, protezione per le vie respiratorie:

Preparazione: Indossare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie. Tipo di filtro: P.
In caso di rischio di formazione di materiale nebulizzato, indossare l'equipaggiamento per la protezione delle vie respiratorie con il 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	Liquido
Colore	Nero
Odore	Caratteristico Acido
La solubilità	Solubile in: Acqua.

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)	3,8	
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.

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun dato noto.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun conosciuto.

10.4. Condizioni da evitare

Nessun conosciuto.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun conosciuto.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio è possibile che si generino gas di scarico nocivi contenenti monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta - per via orale:

Saponin, cas-no 8047-15-2

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

solfato di ferro (II), cas-no 7720-78-7

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		1480 mg/kg			

Acido citrico monoidrato, cas-no 5949-29-1

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		3000 mg/kg			

Sulfato ferrico, cas-no 10028-22-5

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		500 mg/kg			

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		120 mg/kg			

Cedrus deodara, cas-no 91771-47-0

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

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

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

Tossicità acuta - per via cutanea:

Saponin, cas-no 8047-15-2

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

Acido citrico monoidrato, cas-no 5949-29-1

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

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organismo	Tipo di test	Tempo di esposizione	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Ratto	LD50		242 mg/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:

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

Corrosione/irritazione della pelle:

Irritante per la pelle. Può provocare arrossamenti.

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare:

Se a contatto con gli occhi, può provocare ustioni profonde, dolori, lacrimazione e spasmi alle palpebre. Rischio di gravi lesioni agli occhi e conseguente perdita della vista.

Sensibilizzazione respiratoria o sensibilizzazione cutanea:

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. I sintomi includono arrossamenti, gonfiori, comparsa di vesciche e ulcerazioni. In genere, tali sintomi non si verificano immediatamente.

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.

Esposizione STOT singola:

L'inalazione delle particelle provenienti dalla nebulizzazione del prodotto provoca 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

Acido citrico monoidrato, cas-no 5949-29-1

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	0,934 mg/l			
Pesci	Leopomis macrochirus		96hCE50	1516 mg/l			

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Pesci	Oncorhynchus mykiss		96hCL50	4,77 mg/l			
Crostacei	Daphnia magna		48hCE50	0,934 mg/l			

Cedrus deodara, cas-no 91771-47-0

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
Alghe	Nomi di specie non specificate		CE50 / LC50	8,8 mg/l			
Crostacei	Daphnia sp.		CE50 / LC50	7,8 mg/kg food			

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Acido citrico monoidrato, cas-no 5949-29-1

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
		5 d		72 %			

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
		28 d		55,8 %			

Il prodotto contiene almeno una sostanza rapidamente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Acido citrico monoidrato, cas-no 5949-29-1

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
			Log Pow	- 1,64			
			BCF	3			

2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
			Log Pow	- 0,49			

Il prodotto contiene almeno una sostanza con basso potenziale di bioaccumulo. I dati sperimentali non sono disponibili per tutte le sostanze

12.4. Mobilità nel suolo

Acido citrico monoidrato, cas-no 5949-29-1

Organismo	Specie	Tempo di esposizione	Tipo di test	Valore	Conclusione	Metodo di test	Fonte
					Alto		

È considerato dispersibile nel terreno. I dati sperimentali non sono disponibili per tutte le sostanze

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

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 grandi quantità di prodotto concentrato e di residui nelle fognature.
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. Smaltire l'imballaggio sporco in conformità al piano di smaltimento rifiuti locale.

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

14.1. Numero ONU o numero ID:	Non applicabile.	14.4. Gruppo d'imballaggio:	Non applicabile.
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non applicabile.	14.5. Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	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: Prestare un'attenzione particolare ai dipendenti ancora minorenni. Non assegnare a dipendenti che non hanno ancora compiuto i 18 anni di età mansioni che causano un'esposizione dannosa a questo prodotto.

Soggetto a:
Direttiva del Consiglio (CE) relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

N. di registro REACH	Nome della sostanza
01-2119457026-42	Acido citrico monoidrato

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

01-2119513203-57	solfato di ferro (II)
01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazol-3-one

SEZIONE 16: Altre informazioni

Storia della versione e indicazioni delle modifiche

Versione	Data di revisione	Responsabile	Modifiche
1.0.0	09/08/2022	Bureau Veritas HSE / MPE	

Abbreviazioni:
DNEL: Derived No Effect Level
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
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. Dati sperimentali.

Elenco di frasi H rilevanti

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco di frasi EUH rilevanti

EUH071	Corrosivo per le vie respiratorie.
--------	------------------------------------

La SDS è preparata da

Azienda:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Indirizzo:	Oldenborggade 25-31
CAP:	7000
Città:	Fredericia
Stato:	DANIMARCA
E-mail:	infohse@bureauveritas.com
Telefono:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Scheda di dati di sicurezza

TourTurf® Sports Turf Acidifyer (STA)

Emesso: 15/08/2022
Versione: 1.0.0

Stato: IT