

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

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

1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

Identificazione chimica

Tipo di prodotto Miscela

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

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

E.Marker A/S
Okslundvej 8, DK-6330, Padborg, Denmark
Denmark
Telefono : +45 74 67 08 08 Fax +45 79 30 41 90
E.Marker A/S: info@emarker.dk

1.4 - Numero telefonico di emergenza

- Istituto Superiore di Sanità (ISS)
Viale Regina Elena 299, Rome, Italy
06 4990 1
inscweb@iss.it
Emergency number: +39 06-3054343 Italy

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 3
-------------------	---

2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Avvertenza : nessuno

Pittogrammi : nessuno

Indicazioni di pericolo

H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
------	---

Consigli di prudenza

P273	Non disperdere nell'ambiente.
P501	Smaltire il recipiente/il contenuto in un adeguato impianto di riciclaggio o smaltimento in conformità alla regolamentazione locale.
P280	Indossare proteggere gli occhi/guanti protettivi.
P305+P351+P338	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.
P301+P312	IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un medico/un CENTRO ANTIVELENI.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

P314	In caso di malessere, consultare un medico.
EUH - frasi	: nessuno

2.3 - Altri pericoli

Sostanze PBT

Sostanze vPvB

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscele

Identificazione chimica	N.	%	Classe(i)	Informazioni sulla sostanza
3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silane	No. CAS : 27306-78-1 Numero indice UE : CE N. : 608-078-3	>= 1 - < 5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319	(a)
Sodium salicylate	No. CAS : 54-21-7 Numero indice UE : CE N. : 200-198-0 Nr. REACH : 01-2119918289-28-XXXX	>= 1 - < 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361	(a)

(a) Sostanza che contribuisce alla classificazione

(b) Sostanza con valore limite di esposizione

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In seguito a un contatto cutaneo - In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo contatto con gli occhi - Sciacquare immediatamente e accuratamente con un bagno oculare o con acqua.

In caso di ingestione - In caso di dubbio o se si osservano sintomi, consultare un medico.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti - In caso di inalazione - Nessuna informazione disponibile.

Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo - Nessun dato disponibile.

Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi - Nessuna informazione disponibile.

Sintomi ed effetti - In caso di ingestione - Nessuna informazione disponibile.

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

- Nessuna informazione disponibile.

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei - ABC-polvere
- Acqua nebulizzata
- Anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione non idonei - Forte getto d'acqua

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Nessun dato disponibile.

Prodotti di decomposizione pericolosi - Nessun dato disponibile.

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Non permettere che le acque di scolo provenienti dall'estinzione degli incendi finiscano nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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 - Utilizzare i dispositivi di protezione individuale.

- Garantire una ventilazione adeguata.
- Isolare le perdite a condizione che non vi siano rischi aggiuntivi per le persone che svolgono questa attività.
- Tenere il prodotto lontano da scarichi, acque superficiali e sotterranee.
- Si consiglia di: Assorbire la fuoriuscita con sabbia o assorbente inerte e spostarla in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altri assorbenti combustibili. Per qualsiasi problema relativo allo smaltimento consultare la sezione 13.

Per chi interviene direttamente - Garantire una ventilazione adeguata.
- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale.

6.2 - Precauzioni ambientali

- Non lasciare penetrare nel suolo/sottosuolo.
- Non immettere nelle acque superficiali o nelle fognature.

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

Metodi e materiale per il contenimento - Nessuna informazione disponibile.

Metodi e materiale per la bonifica - Assorbire con materiale legante per liquidi (ad es. sabbia, diatomee, leganti acidi o universali).
- Ventilare l'area interessata.

Tecniche non idonee - Nessuna informazione disponibile.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

- Smaltimento: Vedere la sezione 13
- Dispositivi di protezione individuale: vedere la sezione 8
- Manipolazione sicura: Vedere la sezione 7

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazione

- A.- Precauzioni per una manipolazione sicura: Rispettare la legislazione vigente in materia di prevenzione dei rischi industriali. Mantenere i contenitori ermeticamente chiusi. Controllare le fuoriuscite e i residui, distruggendoli con metodi sicuri (sezione 6). Evitare perdite dal contenitore. Mantenere l'ordine e la pulizia nei luoghi in cui vengono utilizzati i prodotti pericolosi.
- B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni: Si raccomanda di effettuare il travaso a bassa velocità per evitare la creazione di cariche elettrostatiche che potrebbero interessare i prodotti infiammabili. Consultare la sezione 10 per le condizioni e i materiali da evitare.
- C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire i rischi ergonomici e tossicologici: Non mangiare o bere durante il processo, lavandosi successivamente le mani con prodotti detergenti adeguati.
- D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire i rischi ambientali: Non è necessario adottare misure speciali per prevenire i rischi ambientali. Per ulteriori informazioni vedere la sottosezione 6.2

Istruzioni per igiene industriale generale - Nessuna informazione disponibile.

7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Conservare solo nel contenitore originale.
- Temperatura di conservazione minima 5C
- Temperatura di conservazione massima 30C
- Evitare fonti di calore, radiazioni, elettricità statica e contatto con gli alimenti.

7.3 - Usi finali particolari

- Osservare la scheda tecnica.
- Ad eccezione delle istruzioni già specificate, non è necessario fornire raccomandazioni particolari sull'uso di questo prodotto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 - Parametri di controllo

- Nessun dato disponibile.

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

- Nessuna informazione disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Occhiali.



TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

- Guanti protettivi



- Protezione del corpo adeguata: camice di laboratorio



Controlli dell'esposizione
 ambientale

- Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<u>Forma</u>	liquido	<u>Aspetto</u>	liquido
<u>Colore</u>	limpido	<u>Odore</u>	caratteristico
Soglia olfattiva		Nessun dato disponibile	
pH		7.13	
Punto di fusione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento		Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione		Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità		Non infiammabile (>60 C)	
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile	
infiammabilità		Nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività		Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività		Nessun dato disponibile	
Pressione di vapore		Nessun dato disponibile	
Densità di vapore		Nessun dato disponibile	
Densità relativa		Nessun dato disponibile	
Densità		1.076 kg/l	
Solubilità (Acqua)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Etanolo)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Acetone)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Solventi organici)		Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)		Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione		Nessun dato disponibile	
Viscosità cinematica		Nessun dato disponibile	
Viscosità dinamica		Nessun dato disponibile	

Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile
Polverosità	Nessun dato disponibile
Una specifica area di superficie	Nessun dato disponibile
Forma	Nessun dato disponibile

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	Nessun dato disponibile
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conduttività	Nessun dato disponibile
Indice di rifrazione	Nessun dato disponibile
Contenuto dei corpi solidi	Nessun dato disponibile
Tensione superficiale	Nessun dato disponibile
Concentrazione di saturazione	Nessun dato disponibile

- Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

- Questo materiale è considerato non reattivo nelle normali condizioni d'uso.

10.2 - Stabilità chimica

- Il prodotto è chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, uso e temperatura raccomandate.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.4 - Condizioni da evitare

- Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione raccomandate.

10.5 - Materiali incompatibili

- Nessun dato disponibile.

10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Nessun dato disponibile.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta - Non classificato

Tossicità : Miscela

ATE oral : 21583.35

ATE dermico : -

ATE Inalazione Polvere/Nebbia : -

ATE Inalazione Vapore : 220

ATE Inalazione Gas : -

LD50 orale (ratto)	Nessun dato disponibile
LD50 Dermal (ratto)	Nessun dato disponibile
LD50 Dermal (coniglio)	Nessun dato disponibile
LC50 inalazione gas (ratto)	Nessun dato disponibile
LC50 inalazione polvere di nebbia (ratto)	Nessun dato disponibile
CL50 inalazione vapori (ratto)	Nessun dato disponibile

- Nessun dato disponibile.

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

<u>Corrosione/irritazione cutanea</u>	- Non classificato
	- Nessun dato disponibile.
<u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u>	- Non classificato
	- Nessun dato disponibile.
<u>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</u>	- Non classificato
	- Nessun dato disponibile.
<u>Mutagenicità delle cellule germinali</u>	- Non classificato
	- Nessun dato disponibile.
<u>Cancerogenicità</u>	- Non classificato
	- Nessun dato disponibile.
<u>Tossicità per la riproduzione</u>	- Non classificato
	- Nessun dato disponibile.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola</u>	- Non classificato
	- Nessun dato disponibile.
<u>Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta</u>	- Non classificato
	- Nessun dato disponibile.
<u>Pericolo in caso di aspirazione</u>	- Non classificato
	- Nessuna informazione disponibile.

11.2 - Informazioni su altri pericoli

- Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

Tossicità : Miscela

EC50 48h Crostacei	Nessun dato disponibile
LC50 pesce 96 ore	Nessun dato disponibile
CrE50 alghe	Nessun dato disponibile
CrE50 altre piante acquatiche	Nessun dato disponibile
NOEC Cronica pesci	Nessun dato disponibile
NOEC Crostacei croniche	Nessun dato disponibile
NOEC alghe cronica	Nessun dato disponibile
NOEC altre piante acquatiche croniche	Nessun dato disponibile

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

- Nocivo per la vita acquatica con effetti di lunga durata.

12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

- Nessun dato disponibile.

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Nessun dato disponibile.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Nessun dato disponibile.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

- Nessuna informazione disponibile.

12.7 - Altri effetti avversi

- Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti - Nessuna informazione disponibile.

Smaltimento le acque reflue - Nessuna informazione disponibile.

Precauzioni particolari - Nessuna informazione disponibile.

Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali - Smaltire i rifiuti secondo la legislazione vigente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 - Numero ONU o numero ID

Non applicabile

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 - Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

14.5 - Pericoli per l'ambiente

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

Non applicabile

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

Sostanze REACH candidates No

Sostanze Annex XIV No

Sostanze Annex XVII No

Tenore di COV Nessun dato disponibile

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versioni di SDS

Versione	Data di pubblicazione	Scrittore	Descrizione delle modifiche
1	18/02/2026		

Abbreviazioni ed acronimi

- ADR: Accordo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
- ATE: stima della tossicità acuta.
- LC50: Concentrazione letale per il 50% degli animali in esame.
- LOEC: Concentrazione minima d'effetto osservata.
- LD50: dose letale per il 50% degli animali in esame.
- LOEL: Livello minimo di effetti avversi osservati.
- DNEL: Livello derivato senza effetto.
- EC50: concentrazione effettiva della sostanza che provoca effetti avversi nel 50% degli animali da laboratorio.
- IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo.
- IMDG: Merci pericolose marittime internazionali.
- N. CE: numero della Comunità Europea
- NOEC: Nessuna concentrazione di effetto osservata.
- NOEL: Nessun livello di effetto osservabile.
- Numero CAS: numero del Chemical Abstracts Service.
- ICAO: Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile
- PBT: persistente, bioaccumulabile e tossico.
- PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
- RID: Trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.
- STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: media ponderata nel tempo
- OEL: limite di esposizione professionale.
- vPvB: molto persistente e molto bioaccumulabile.

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

Testi frasi normativi

Acute Tox. 4 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4
Acute Tox. 4 Oral	Tossicità acuta (per via orale) - Categoria 4
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico - Aquatic Chronic 3
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione - Categoria 2

*** **