

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 - Productidentificatie

Productnaam/naam TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator
Chemische benaming
Productsoort Mengsel

1.2 - Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.3 - Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4 - Telefoonnummer voor noodgevallen

- National Poisons Information Center / University Medical Center Utrecht
PO Box 85500, 3508 GA Utrecht, The Netherlands
Emergency number: +31 30 274 8888
productnotificatieum@cutrecht.nl Netherlands

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 - Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3
-------------------	--

2.2 - Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord : geen

Pictogrammen : geen

Gevarenaanduidingen

H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
------	---

Veiligheidsaanbevelingen

P273	Voorkom lozing in het milieu.
P501	Verpakking/Inhoud afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -faciliteit overeenkomstig de plaatselijke locale voorschriften.
P280	oogbescherming/beschermende handschoenen dragen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P301+P312	NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een arts/een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.
P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P314	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
EUH-zinnen	: geen

2.3 - Andere gevaren

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

PBT-stoffen

zPzB-stoffen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 - Stoffen

Niet van toepassing

3.2 - Mengsels

Chemische benaming	Nr.	%	Klasse(n)	Informatie over de stof
3-(2-methoxyethoxy)propyl-methyl-bis(trimethylsilyloxy)silane	CAS-nr. : 27306-78-1 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 608-078-3	>= 1 - < 5	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Aquatic Chronic 2 - H411 Eye Irrit. 2 - H319	(a)
Sodium salicylate	CAS-nr. : 54-21-7 EU-Identificatienummer : EG-nr. : 200-198-0 REACH-nr. : 01-2119918289-28-XXXX	>= 1 - < 5	Acute Tox. 4 Oral - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Repr. 2 - H361	(a)

(a) Stof die bijdraagt aan de classificatie

(b) Stof met blootstellingslimietwaarde

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 - Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na huidcontact - Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij oogcontact - Onmiddellijk zorgvuldig en grondig spoelen met oogbad of water.

Na inslikken - Bij twijfel of indien symptomen worden waargenomen, een arts raadplegen.

4.2 - Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen en effecten - Na inhalatie - Geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Na huidcontact - Geen gegevens beschikbaar.

Symptomen en effecten - Bij oogcontact - Geen informatie beschikbaar.

Symptomen en effecten - Na inslikken - Geen informatie beschikbaar.

4.3 - Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 - Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen - ABC-poeder
- Waternevel
- Kooldioxide (CO₂)

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

Ongeschikte blusmiddelen - Sterke waterstraal

5.2 - Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt - Geen gegevens beschikbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten - Geen gegevens beschikbaar.

5.3 - Advies voor brandweerlieden

- Zorg ervoor dat afvloeiend materiaal van brandbestrijding niet in riolen of waterlopen terecht komt.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 - Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten - Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Isoleer lekken op voorwaarde dat er geen bijkomend risico is voor de mensen die deze taak uitvoeren.
- Product verwijderd houden van afvoerkanalen, oppervlaktewater en grondwater.
- Aanbevolen: Absorbeer het gemorste materiaal met zand of een inert absorptiemiddel en breng het naar een veilige plaats. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Raadpleeg rubriek 13 voor alle problemen met betrekking tot verwijdering.

Voor de hulpdiensten - Zorg voor voldoende ventilatie.
- Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2 - Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Niet in de bodem/ondergrond laten terechtkomen.
- Niet in het oppervlaktewater of de riolering laten terechtkomen.

6.3 - Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Insluitings methoden en -materiaal - Geen informatie beschikbaar.

Reinigingsmethoden en -materiaal - Absorberen met vloeistofbindend materiaal (bijv. zand, diatomeeënaarde, zuur- of universeel bindmiddel).
- Betroffen gebied ventileren.

Ongeschikte technieken - Geen informatie beschikbaar.

6.4 - Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijdering: Zie sectie 13
- Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8
- Veilig gebruik: Zie sectie 7

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

7.1 - Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbeveling

- A.- Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik: De huidige wetgeving inzake de preventie van industriële risico's naleven. Vaten hermetisch gesloten houden. Morsingen en resten onder controle houden en vernietigen met veilige methodes (rubriek 6). Lekken uit de verpakking vermijden. Handhaaf orde en netheid op plaatsen waar gevaarlijke producten worden gebruikt.
- B.- Technische aanbevelingen ter voorkoming van brand en explosies: Het wordt aanbevolen om met een lage snelheid te transporteren om het ontstaan van elektrostatische ladingen te vermijden die ontvlambare producten kunnen aantasten. Raadpleeg rubriek 10 voor omstandigheden en materialen die moeten worden vermeden.
- C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen: Niet eten of drinken tijdens het proces, handen wassen na afloop met geschikte schoonmaakmiddelen.
- D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen: Het is niet nodig om speciale maatregelen te nemen om milieurisico's te voorkomen. Voor meer informatie zie subrubriek 6.2

Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

- Geen informatie beschikbaar.

7.2 - Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- Minimale opslagtemperatuur 5C
- Maximale opslagtemperatuur 30C
- Vermijd bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedsel.

7.3 - Specifiek eindgebruik

- Neem het technische informatieblad in acht.
- Behalve de reeds gespecificeerde instructies is het niet nodig om speciale aanbevelingen te doen voor het gebruik van dit product.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 - Controleparameters

- Geen gegevens beschikbaar.

8.2 - Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

- Geen informatie beschikbaar.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bril.
- Beschermende handschoenen



TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

- Passende lichaamsbescherming: laboratoriumschort



Beheersing van
milieublootstelling

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 - Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Aggregatietoestand</u> <u>Kleur</u>	Vloeibaar helder	<u>Uiterlijk</u> <u>Geur</u>	Vloeibaar karakteristiek
Geurdrempelwaarde		Geen gegevens beschikbaar	
pH		7.13	
Smeltpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vriespunt		Geen gegevens beschikbaar	
Kookpunt		Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt		Niet ontvlambaar (>60 C)	
Verdampingssnelheid		Geen gegevens beschikbaar	
ontvlambaarheid		Geen gegevens beschikbaar	
Onderste explosiegrens		Geen gegevens beschikbaar	
Bovenste ontploffingsgrens		Geen gegevens beschikbaar	
Dampdruk		Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning		Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid		Geen gegevens beschikbaar	
Dichtheid		1.076 kg/l	
Oplosbaarheid (Water)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Ethanol)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Aceton)		Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid (Organische oplosmiddelen)		Geen gegevens beschikbaar	
Log KOC		Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, kinematisch		Geen gegevens beschikbaar	
Viscositeit, dynamisch		Geen gegevens beschikbaar	

Deeltjeskarakteristieken

Partikelgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Stoffigheid	Geen gegevens beschikbaar
Specifiek oppervlak	Geen gegevens beschikbaar
Vorm geven aan	Geen gegevens beschikbaar

9.2 - Overige informatie

VOS-gehalte	Geen gegevens beschikbaar
Minimale ontstekingsenergie	Geen gegevens beschikbaar
Geleidend	Geen gegevens beschikbaar

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

Brekingsindex	Geen gegevens beschikbaar
Vaststofgehalte	Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Verzadiging concentratie	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 - Reactiviteit

- Dit materiaal wordt beschouwd als niet-reactief onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2 - Chemische stabiliteit

- Het product is chemisch stabiel onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur.

10.3 - Mogelijke gevaarlijke reacties

- Geen gevaarlijke reactie bij hantering en opslag volgens voorschrift.

10.4 - Te vermijden omstandigheden

- Stabiel onder aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.

10.5 - Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- Geen gegevens beschikbaar.

10.6 - Gevaarlijke ontledingsproducten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 - Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - Niet geclassificeerd

Toxiciteit : Mengsel

ATE oraal : 21583.35

ATE dermaal : -

ATE Inhalatie Stof/Nevel : -

ATE Inhalatie Damp : 220

ATE Inhalatie Gas : -

LD50 oraal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermaal (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LD50 dermaal (konijn)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalatie gas (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalatie stof en nevel (rat)	Geen gegevens beschikbaar
LC50 inhalatie dampen (rat)	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

Huidcorrosie/-irritatie - Niet geclassificeerd

- Geen gegevens beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie - Niet geclassificeerd

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Mutageniteit in geslachtscellen</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>kankerverwekkendheid</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Giftigheid voor de voortplanting</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>STOT bij eenmalige blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>STOT bij herhaalde blootstelling</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen gegevens beschikbaar.
<u>Gevaar bij inademing</u>	- Niet geclassificeerd
	- Geen informatie beschikbaar.

11.2 - Informatie over andere gevaren

- Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 - Toxiciteit

Toxiciteit : Mengsel

EC50 48 uur schaaldieren	Geen gegevens beschikbaar
LC50 96 uur (vis)	Geen gegevens beschikbaar
ErC50-algen	Geen gegevens beschikbaar
ErC50 andere waterplanten	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronisch (vis)	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronisch (schaaldieren)	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronisch (algen)	Geen gegevens beschikbaar
NOEC chronisch (andere waterplanten)	Geen gegevens beschikbaar

- Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 - Persistentie en afbreekbaarheid

Biochemische zuurstofbehoefte (BOD)	Geen gegevens beschikbaar
Chemische zuurstofbehoefte (CSB)	Geen gegevens beschikbaar

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

% biologische afbraak in 28 dagen	Geen gegevens beschikbaar
-----------------------------------	---------------------------

- Geen gegevens beschikbaar.

12.3 - Mogelijke bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)	Geen gegevens beschikbaar
Log KOC	Geen gegevens beschikbaar

- Geen gegevens beschikbaar.

12.4 - Mobiliteit in de bodem

- Geen gegevens beschikbaar.

12.5 - Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

12.6 - Hormoonontregelende eigenschappen

- Geen informatie beschikbaar.

12.7 - Andere schadelijke effecten

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 - Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden - Geen informatie beschikbaar.

Lozing van afvalwater - Geen informatie beschikbaar.

Speciale
voorzorgsmaatregelen - Geen informatie beschikbaar.

Communautaire of nationale
of regionale bepalingen - Afval verwijderen volgens de geldende wetgeving.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 - VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing

14.2 - Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing

14.3 - Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 - Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 - Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 - Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

14.7 - Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 - Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Stoffen REACH candidates Nee

Stoffen Annex XIV Nee

Stoffen Annex XVII Nee

VOS-gehalte Geen gegevens beschikbaar

15.2 - Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versies van SDS

Versie	Datum van uitgave	Schrijver	Beschrijving van de wijzigingen
1	18/02/2026		

Afkortingen en acroniemen

- ADR: Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Schatting acute toxiciteit.
- LC50: Dodelijke concentratie bij 50% van de proefdieren.
- LOEC: Laagst Waargenomen Effect Concentratie.
- LD50: Dodelijke dosis voor 50% van de proefdieren.
- LOEL: Lowest Observed Adverse Effect Level (Laagst waargenomen schadelijk effectniveau).
- DNEL: Afgeleid niveau zonder effect.
- EC50: Effectieve concentratie van de stof die bij 50% van de proefdieren schadelijke effecten veroorzaakt.
- IATA: Internationale Vereniging voor Luchtvervoer.
- IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen.
- EG-nummer: nummer van de Europese Gemeenschap
- NOEC: Geen Waargenomen Effect Concentratie.
- NOEL: Geen waarneembaar effectniveau.
- CAS-nummer: nummer van de Chemical Abstracts Service.
- ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
- PBT: Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch.
- PNEC: voorspelde concentratie zonder effect.
- RID: Internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
- STEL: Blootstellingslimiet op korte termijn
- TWA: tijdgewogen gemiddelde
- OEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
- vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend.

Teksten regelgeving zinnen

TourTurf® EPT Respond® Extreme Penetrator

Acute Tox. 4 Inhalation	Acute toxiciteit (inhalatief) - categorie 4
Acute Tox. 4 Oral	Acute toxiciteit (oraal) - categorie 4
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 2
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu - Aquatic Chronic 3
Eye Irrit. 2	Oogirritatie - Categorie 2
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2	Giftigheid voor de voortplanting - categorie 2

*** **