

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 05.01.2023

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

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam:** TurfRx Fairway
 - **Registratienummer** Mengsel
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
 - **Gebruikssector** SU1 Landbouw, bosbouw en visserij
 - **Productcategorie** PC12 Meststoffen
 - **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bemestingsmiddel
 - **Ontraden gebruik** Processes involving extreme heat use advised against.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
Aquatrols Netherlands B.V.
De Lairesestraat 145C
1075 HJ Amsterdam
The Netherlands
 -
 - T +31 20 471 2707
E-mail: SDS@aquatrols.com
- **Inlichtingengevende sector:** Productveiligheidsafdeling.
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
Netherlands National Poisons Information Center / University Medical Centre Utrecht. Tel: +31 88 75 585 61. E-mail: productnotificatie@umcutrecht.nl

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
 - **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.
- **2.2 Etiketteringselementen**
 - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
 - **Gevarenpictogrammen** vervalt
 - **Signaalwoord** vervalt
 - **Gevarenaanduidingen** vervalt
- **2.3 Andere gevaren**
 - **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
 - **PBT:** Niet bruikbaar.
 - **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:**
Een mengsel van natuurlijk verkregen organische materialen en mineralen met multifunctionele additieven.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 6484-52-2	Ammonium nitrate	 Ox. Sol. 2, H272;  Eye Irrit. 2, H319	≤2,5%
EINECS: 229-347-8			

- **Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 05.01.2023

Handelsnaam: TurfRx Fairway

(Vervolg van blz. 1)

- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water afwassen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
If vomiting occurs spontaneously, keep head below hips to prevent aspiration.
- **Informatie voor de arts:**
Treat symptomatically and supportively.
Nitraten kunnen effecten hebben op het bloed, waardoor bij inname methemoglobine wordt gevormd. De effecten kunnen vertraagd optreden. Medische observatie is aangewezen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand ontstaan giftige gassen.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Volledig beschermende overall aantrekken.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Mag niet in riolering of afvalwater terecht komen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Vloeibare bestanddelen met vloeistofbindend materiaal opnemen.
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
Do not use combustible materials such as paper towels to clean up spills.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Aërosolvorming vermijden.
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 05.01.2023

Handelsnaam: TurfRx Fairway

(Vervolg van blz. 2)

- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
 - Beschermen tegen bevriezing.
 - Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
 - Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
 - Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
 - Aanraking met de ogen vermijden.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- **Bescherming van de ademhalingswegen**
 - Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
 - Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Bescherming van de handen**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- **Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**
 - Veiligheidsbril
 - Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.
- **Lichaamsbescherming:** Niet-doorlatende beschermingskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** Vloeibaar
- **Kleur:** Bruin
- **Geur:** Mild
- **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.
- **Smeltpunt/vriespunt** Niet bepaald.
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** Niet bepaald.
- **Ontvlambaarheid** Niet bruikbaar.
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **Onderste:** Niet bepaald.
- **Bovenste:** Niet bepaald.
- **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 05.01.2023

Handelsnaam: TurfRx Fairway

(Vervolg van blz. 3)

· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· pH	7 - 8,5
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	Volledig mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bepaald.
· Dampspanning:	Niet bepaald.
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.

· **9.2 Overige informatie** OPMERKING: De hierboven vermelde fysische gegevens zijn typische waarden en mogen niet als een specificatie worden opgevat.

· Voorkomen:	
· Vorm:	Vloeibaar
· Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· Organisch oplosmiddel:	0,0 %
· VOC (EG)	0,00 %
· Toestandsverandering	
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· Pyrofore vloeistoffen	vervalt
· Pyrofore vaste stoffen	vervalt
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
· Oxiderende vloeistoffen	vervalt
· Oxiderende vaste stoffen	vervalt
· Organische peroxiden	vervalt
· Bijtend voor metalen	vervalt
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 05.01.2023

Handelsnaam: TurfRx Fairway

(Vervolg van blz. 4)

- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

- Stikstofoxyde (NO_x)
- Fosforverbindingen
- Metaaloxiden
- Koolmonoxyde en kooldioxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
ROUTES OF EXPOSURE: The component substances can variously be absorbed into the body by inhalation and by ingestion.
Absorptie van aanzienlijke hoeveelheden nitraten kan leiden tot: buikpijn; blauwe lippen of vingernagels; blauwe huid; duizeligheid; moeizame ademhaling; verwarring; stuip trekkingen; diarree; hoofdpijn; misselijkheid; bewusteloosheid.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Het organische aandeel van het product is biologisch afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Product is not expected to bioaccumulate.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

NL

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 05.01.2023

Handelsnaam: TurfRx Fairway

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

· Aanbeveling:

Vanwege recycling met afvalverwerkers contact opnemen.

Used, degraded or contaminated product may be classified as hazardous waste. Anyone classifying hazardous waste and determining its fate must be qualified in accordance with state and international legislation.

· Niet gereinigde verpakkingen:

· Aanbeveling:

Container remains hazardous when empty. Continue to observe all precautions.

Containers, zelfs als ze "leeg" zijn, kunnen residuen bevatten die bij verhitting brandbare en/of gevaarlijke dampen kunnen ontwikkelen. Niet snijden, boren, slijpen, lassen of soortgelijke bewerkingen uitvoeren op of in de buurt van lege houders.

· Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA vervalft

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

· ADR, ADN, IMDG, IATA vervalft

· 14.3 Transportgevarenklasse(n)

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· klasse vervalft

· 14.4 Verpakkingsgroep:

· ADR, IMDG, IATA vervalft

· 14.5 Milieugevaren: Niet bruikbaar.

· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Niet bruikbaar.

· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet bruikbaar.

· Transport/verdere gegevens:

Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

· VN "Model Regulation":

vervalft

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

7785-87-7	mangaansulfaat	2
10043-35-3	boorzuur	1B
7631-95-0	Sodium molybdate	2

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 05.01.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 05.01.2023

Handelsnaam: TurfRx Fairway

(Vervolg van blz. 6)

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling		
7785-87-7	mangaansulfaat	2
7758-98-7	kopersulfaat	2
10043-35-3	boorzuur	1B

· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

· Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

- **Richtlijn 2012/18/EU**

- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 65

· Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

· Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

- **Nationale voorschriften:**

- **Gevaarklasse v. water:**

- Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**

- H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.

- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **Versienummer van de vorige versie: 2**

- **Afkortingen en acroniemen:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

- IATA: International Air Transport Association

- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Ox. Sol. 2: Oxiderende vaste stoffen – Categorie 2

- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2