

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022
Versie: 2.0.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

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

Aanbevolen gebruik: Meststof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: E. Marker
Adres: Okslundvej 8, Bov
Postcode: 6330
Plaats: Padborg
Land: DENEMARKEN
E-mail: info@emarker.dk
Telefoon: + 45 74 67 08 08
Homepage: www.emarker.dk

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstigste schadelijke effecten: Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden: Gevaar

Bevat

Stof: #Not translated#; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one;

H-zinnen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

P-zinnen

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022
Versie: 2.0.0

P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P301/312	NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/ĳ raadplegen.
P305+351+338+310	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Er is geen beoordeling uitgevoerd ter bepaling van PBT en vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
Saponin	8047-15-2 232-462-6	25 - 50%		Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
ijzer(II)sulfaat	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57	10 - 20%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
Citric acid monohydrate	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	1 - 5%		Eye Irrit. 2;H319
#Not translated#	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

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen..

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Inname:	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Vraag medische hulp.
Huidcontact:	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Oogcontact:	De ogen ver opensperren, eventuele contactlenzen verwijderen en onmiddellijk spoelen met water (bij voorkeur met een oogdouche). Vraag onmiddellijk medische hulp. Ga door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.
Algemeen:	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022
Versie: 2.0.0

Het inademen van neveldampen veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen. Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies. Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken. Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellen, blaren en verzweren - wat zich vaak langzaam ontwikkelt.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.

Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Kan schadelijke, koolmonoxide bevattende uitlaatgassen genereren in geval van brand.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten: Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Draag veiligheidsbril/gezichtbescherming. Draag handschoenen. Draag adembeschermende apparatuur.

Voor de hulpdiensten: Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding tegen chemicaliën equivalent aan EN 943-2 worden aanbevolen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Loos geen grote hoeveelheden geconcentreerde gemorste substantie en resten in de riolering. Voorkom dat weglekkende substantie terecht komt in de riolering en/of het oppervlaktewater.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Weglekkende substantie indammen en absorberen met zand of ander absorberend materiaal en afvoeren naar geschikte afvalcontainers.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.
Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauzes, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag.

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

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Bewaar het in de goed afgesloten originele verpakking. Opslaan in een droge, koele, goed verluchte ruimte.

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022
Versie: 2.0.0

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen speciaal gebruik naast het in 1.2 aangegeven gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling: Bevat geen stoffen die onderworpen zijn aan de rapporteringvereisten.

Meetmethoden: Naleving van de blootstellingslimieten in werkomgevingen kan worden gecontroleerd aan de hand van hygiënemetingen van de werkomgeving.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

PNEC

Citric acid monohydrate, cas-no 5949-29-1				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC aqua (vers water)	0,44 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	0,044 mg/l			
PNEC sediment (vers water)	3,46 mg/l			
PNEC sediment (zeewater)	34,6 mg/l			
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	>1000 mg/l			
PNEC bodem	33,1 mg/kg			
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4				
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Extrapolatiemethode	Notitie
PNEC STP (rioolwaterzuiveringsinst allatie)	0,23 mg/l			
PNEC bodem	0,047 mg/kg			
PNEC aqua (vers water)	0,00339 mg/l			
PNEC aqua (intermitterende vrijgave)	0,00339 mg/l			
PNEC aqua (zeewater)	0,00339 mg/l			

DNEL - werknemers

ijzer(II)sulfaat, cas-no 7720-78-7					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	2,8 mg/kg				
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	0,021 mg/m³				

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022

Versie: 2.0.0

Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	0,043 mg/m ³				
--	-------------------------	--	--	--	--

DNEL - de algemene bevolking

ijzer(II)sulfaat, cas-no 7720-78-7					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Orale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	20 mg/kg				
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,28 mg/kg				
Dermale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	1,4 mg/kg				
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Blootstelling	Waarde	Beoordelingsfactor	Dosisdescriptor	Hoofd Impact Parameter	Notitie
Orale DNEL (acute/kortstondige blootstelling - systemische effecten)	0,053 mg/kg				
Inademing DNEL (acute/kortstondige blootstelling - lokale effecten)	0,043 mg/m ³				
Orale DNEL (langdurige blootstelling - systemische effecten)	0,027 mg/kg				
Inademing DNEL (langdurige blootstelling - lokale effecten)	0,021 mg/m ³				

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming:

Draag veiligheidsbril/gezichtbescherming. Oogbescherming dient te voldoen aan EN 166.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming:

Draag handschoenen. Soort materiaal: Neopreenrubber/ Nitrilrubber. Voor dit product is geen doorbraaktijd bepaald. Verwissel regelmatig van handschoenen. De geschiktheid en duurzaamheid van handschoenen is afhankelijk van het gebruik, bijv. frequentie en duur van contact, materiaaldikte van de handschoen, functionaliteit en chemische weerstand. Steeds informatie vragen aan de leverancier van de handschoen.

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022
Versie: 2.0.0

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming:

Vorbereiding: Draag adembeschermende apparatuur. Filtertype: P.

Indien er risico bestaat op de vorming van een nevel, een ademhalingstoestel met een P2 filter dragen.
Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Vloeistof
Kleur	Zwart
Geur	Karakteristiek zure
Oplosbaarheid	Oplosbaar in: Water

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	Geen data	
Vlampunt	Geen data	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen data	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	3,8	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	Geen data	
Dichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

9.2. Overige informatie

Overige Informatie: Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bekende gegevens.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022
Versie: 2.0.0

Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan schadelijke, koolmonoxide bevattende uitlaatgassen genereren in geval van brand.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit:

Saponin, cas-no 8047-15-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000mg/kg			

ijzer(II)sulfaat, cas-no 7720-78-7

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		1480mg/kg			

Citric acid monohydrate, cas-no 5949-29-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		3000mg/kg			

#Not translated#, cas-no 10028-22-5

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		500mg/kg			

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

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		120mg/kg			

Cedrus deodara, cas-no 91771-47-0

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000mg/kg bw/day			

Het inslikken kan last veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Acute dermale toxiciteit:

Saponin, cas-no 8047-15-2

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		> 5000mg/kg			

Citric acid monohydrate, cas-no 5949-29-1

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		5000mg/kg			

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

Organisme	Test Type	Blootstellingstijd	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Rat	LD50		242mg/kg			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de classificatienormen niet zijn gehaald.

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022
Versie: 2.0.0

Acute toxiciteit- inademing:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Huidcorrosie / irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Contact met de ogen kan diepe brandwonden, pijn, scheuren en krampen in de oogleden veroorzaken. Risico op ernstige oogletsels en gezichtsverlies.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Kan leiden tot overgevoeligheid bij contact met de huid. Symptomen zijn rode irritatie, opzwellings, blaren en verzwerings - wat zich vaak langzaam ontwikkelt.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Carcinogene eigenschappen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Enkelvoudige STOT blootstelling:	Het inademen van neveldampen veroorzaakt irritatie van de bovenste luchtwegen.
Herhaalde STOT blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Aspiratiegevaar:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:	Geen bekend.
Overige toxicologische effecten:	Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Citric acid monohydrate, cas-no 5949-29-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	0,934mg/l			
Vissen	Leopomis macrochirus		96hEC50	1516mg/l			

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

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Vissen	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	4,77mg/l			
Kreeftachtigen	Daphnia magna		48hEC50	0,934mg/l			

Cedrus deodara, cas-no 91771-47-0

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
Kreeftachtigen	Daphnia sp.		EC50 / #Not translated#	7,8mg/kg food			
Algen	Soortnaam niet gespecificeerd		EC50 / #Not translated#	8,8mg/l			

Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Op basis van bestaande gegevens wordt ervan uitgegaan dat de

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022

Versie: 2.0.0

classificatienormen niet zijn gehaald.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Citric acid monohydrate, cas-no 5949-29-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		5 d		72%			

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

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
		28 d		55,8%			

Het product bevat minstens één vlot biologisch afbreekbare stof.

12.3. Bioaccumulatie

Citric acid monohydrate, cas-no 5949-29-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	- 1,64			
			BCF	3			

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

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
			Log Pow	- 0,49			

Het product bevat minstens één stof met een laag bioaccumulerend potentieel. Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Citric acid monohydrate, cas-no 5949-29-1

Organisme	Soort	Blootstellingstijd	Test Type	Waarde	Conclusie	Test methode	Bron
					#Not translated#		

Vermoedelijk mobiel in de bodem. Testgegevens zijn niet voor alle stoffen beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling uitgevoerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Loos geen grote hoeveelheden geconcentreerde gemorste substantie en resten in de riolering.
Als dit product zoals aangeleverd afval wordt, voldoet het aan de criteria voor gevaarlijk afval (Europese richtlijn 2008/98).
Verzamel gemorste vloeistof en afval in afgesloten, lekvrije afvalcontainers op de lokale stortplaats voor gevaarlijk afval.
Lege, gereinigde verpakking moet voor recycling worden weggegooid. Niet-gereinigde verpakking moet worden verwijderd via de lokale afvalophaling.

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022
Versie: 2.0.0

Afval categorie:

EAC-code: Afhankelijk van branche en gebruik, bijvoorbeeld 02 01 08* agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat
Absorptiemiddel verontreinigd met het product: EAC-code: 15 02 02 Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	Niet van toepassing.	14.4. Verpakkingsgroep:	Niet van toepassing.
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	Niet van toepassing.	14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing.
14.3. Transportgevaarklasse(n):	Niet van toepassing.		

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen.

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

Bijzondere Bepalingen:	Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.
	Gedekt door: Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

REACH Reg. Nr.	Stof naam
01-2119457026-42	Citric acid monohydrate
01-2119513203-57	ijzer(II)sulfaat
01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazol-3-one

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
2.0.0	26-1-2022	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 2, 3, 4, 11, 12, 16

Afkortingen:

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

Overige Informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladen overeenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Veiligheidsinformatieblad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Vervangt datum: 11-9-2020

Revisie datum: 26-1-2022
Versie: 2.0.0

Opleidingen advies: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten. Testgegevens.

Lijst met relevante H-zinnen

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Lijst met relevante EUH-zinnen

EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.
--------	-----------------------------

VIB is gemaakt door

Bedrijf:	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adres:	Oldenborggade 25-31
Postcode:	7000
Plaats:	Fredericia
Land:	DENEMARKEN
E-mail:	infohse@dk.bureauveritas.com
Telefoon:	+45 77 31 10 00
Homepage:	www.bureauveritas.dk

Document taal: NL