

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26
Version: 2.0.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Gödningsmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: E. Marker
Adress: Okslundvej 8, Bov
Postnr: 6330
Ort: Padborg
Land: DANMARK
E-post: info@emarker.dk
Telefon: + 45 74 67 08 08
Hemsida: www.emarker.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarligaste skadliga effekterna: Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Dijärntrisulfat; 2-methyl-2H-isothiazol-3-one;

H-fraser

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26
Version: 2.0.0

P-fraser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/312	VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P305+351+338+310	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P501	Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

2.3 Andra faror

Bedömning för att avgöra PBT och vPvB har inte utförts.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Saponin	8047-15-2 232-462-6	25 - 50%		Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335
Järn(II)sulfat	7720-78-7 231-753-5 01-2119513203-57	10 - 20%		Acute Tox. 4;H302 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319
Citronsyra monohydrat	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	1 - 5%		Eye Irrit. 2;H319
Dijärntrisulfat	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

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Uppsök läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26
Version: 2.0.0

Inandning av spraydimma är irriterande för de övre luftvägarna. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Stå i motvind/håll avstånd till källan. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Använd handskar. Bär andningsskyddsutrustning.

För räddningspersonal: Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet. Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26

Version: 2.0.0

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet: Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Mätmetoder: Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden AFS 2018:1 och AFS 2020:6 (Ursprungs- och ändringsföreskrift).

PNEC

Citronsyra monohydrat, cas-no 5949-29-1				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,44 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,044 mg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	3,46 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	34,6 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	>1000 mg/l			
PNEC jord	33,1 mg/kg			
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC STP (avloppsreningsverk)	0,23 mg/l			
PNEC jord	0,047 mg/kg			
PNEC vatten (sötvatten)	0,00339 mg/l			
PNEC vatten (periodiska utsläpp)	0,00339 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,00339 mg/l			

DNEL - arbetare

Järn(II)sulfat, cas-no 7720-78-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	2,8 mg/kg				
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,021 mg/m ³				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	0,043 mg/m ³				

DNEL - befolkningen i stort

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26

Version: 2.0.0

Järn(II)sulfat, cas-no 7720-78-7					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	20 mg/kg				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,28 mg/kg				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,4 mg/kg				
2-metyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 2682-20-4					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	0,053 mg/kg				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	0,043 mg/m ³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,027 mg/kg				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - lokal påverkan)	0,021 mg/m ³				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

Personskyddsutrustning, handskar:

Använd handskar. Typ av material: Neoprengummi/ Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta.
En handskes lämplighet och hållbarhet är beroende på användningen, t.ex. hur ofta den används och hur länge den kommer i kontakt med ämnet, handskmaterialets tjocklek, funktion och kemisk motståndskraft. Kontakta handskleverantören för rådgivning.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:

Förberedelse: Bär andningsskyddsutrustning. Filtertyp: P.

I händelse av risk för spraydimbildning, bär andningsskydd med P2-filter. Andningsskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

Begränsning av miljöexponeringen:

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26

Version: 2.0.0

Färg	Svart
Lukt	Karakteristisk Sur
Löslighet	Lösbar med följande: Vatten.

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Luktröskel	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Flampunkt	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	3,8	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Densitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Övrig information: Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända data.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26
Version: 2.0.0

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut oral toxicitet:

Saponin, cas-no 8047-15-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg			

Järn(II)sulfat, cas-no 7720-78-7

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1480mg/kg			

Citronsyra monohydrat, cas-no 5949-29-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3000mg/kg			

Dijärntrisulfat, cas-no 10028-22-5

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		500mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		120mg/kg			

Cedrus deodara, cas-no 91771-47-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg bw/day			

Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut dermal toxicitet:

Saponin, cas-no 8047-15-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		> 5000mg/kg			

Citronsyra monohydrat, cas-no 5949-29-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		5000mg/kg			

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		242mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Akut inhalationstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Frätskada/irritation på huden: Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

Mutagenitet i könsceller: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Cancerframkallande: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26
Version: 2.0.0

Enstaka STOT-exponering: Inandning av spraydimma är irriterande för de övre luftvägarna.

Upprepad STOT-exponering: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

Fara vid aspiration: Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

Annan giftig inverkan: Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Citronsyra monohydrat, cas-no 5949-29-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	0,934mg/l			
Fisk	Leopomis macrochirus		96hEC50	1516mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	4,77mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	0,934mg/l			

Cedrus deodara, cas-no 91771-47-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kräftdjur	Daphnia sp.		EC50 / #Not translated#	7,8mg/kg food			
Alger	Artnamn ej specificerade		EC50 / #Not translated#	8,8mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Citronsyra monohydrat, cas-no 5949-29-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		5 d		72%			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
		28 d		55,8%			

Produkten innehåller minst ett ämne som är biologiskt lätt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Citronsyra monohydrat, cas-no 5949-29-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	- 1,64			
			BCF	3			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Pow	- 0,49			

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26
Version: 2.0.0

Produkten innehåller minst ett ämne som har låg bioackumuleringspotential. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.4 Rörlighet i jord

Citronsyra monohydrat, cas-no 5949-29-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					#Not translated#		

Förväntas vara rörligt i jord. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga kända.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU).

Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning. Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

Risken i klartext på soptunnan kan till exempel vara: "Innehåller allergiframkallande ämnen".

Avfallskategori:

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 02 01 08* Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Ej tillämpligt.

14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt.

14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt.

14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt.

14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inga.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26
Version: 2.0.0

Speciella villkor:

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Omfattas av:

Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker.
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och kristöd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119457026-42	Citronsyra monohydrat
01-2119513203-57	Järn(II)sulfat
01-2120764690-50	2-methyl-2H-isothiazol-3-one

AVSNITT 16: Annan information

Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2022-01-26	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 2, 3, 4, 11, 12, 16

Förkortningar:

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

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Utbildningsråd:

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Klassificeringsmetod:

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter. Testdata.

Lista över relevanta H-satser

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Lista över relevanta EUH-satser

EUH071	Frätande på luftvägarna.
--------	--------------------------

Säkerhetsdatablad

TourTurf® Sports Turf Acidifier (STA)

Ersätter datum: 2020-09-15

Omarbetad: 2022-01-26
Version: 2.0.0

SDS har utarbetats av

Företag: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adress: Oldenborggade 25-31
Postnr: 7000
Ort: Fredericia
Land: DANMARK
E-post: infohse@dk.bureauveritas.com
Telefon: +45 77 31 10 00
Hemsida: www.bureauveritas.dk

Dokumentets språk: SE