



SICHERHEITSDATENBLATT TourTurf Autumn Micro 20kg

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	TourTurf Autumn Micro 20kg
Produktnummer	8770SK
UFI	D3M5-S0FK-000T-JR8D
Reach Registrierung Anmerkungen	Diese Mischung ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) von der REACH-Registrierung ausgenommen. Alle in der Mischung verwendeten Rohstoffe sind erforderlichenfalls REACH-registriert.

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Fertiliser

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant E. Marker A/S
Okslundvej 8
DK-6330 Padborg
Denmark
+4574670808 8am - 5pm Mon - Fri +4540597467 Mobile
+4579304190
info@emarker.dk

1.4. Notrufnummer

Notfalltelefon +45 74 67 08 08 8am - 5pm Mon - Fri

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Klassifizierung (EG 1272/2008)

Physikalische Gefahren	Nicht eingestuft
Gesundheitsgefahren	Eye Irrit. 2 - H319
Umweltgefahren	Aquatic Chronic 2 - H411

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme



Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält nickel sulfat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

TourTurf Autumn Micro 20kg

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
 P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise

P321 Besondere Behandlung (siehe ärztlichen Rat auf diesem Kennzeichnungsetikett).
 P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

2.3. Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

SSP Single Superphosphate 10-30%		
CAS-Nummer: 8011-76-5	EG-Nummer: 232-379-5	Reach Registriernummer: 01-2119488967-11-0004
Klassifizierung Eye Irrit. 2 - H319	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) Xi; R41	
iron (II) sulfate 5-10%		
CAS-Nummer: 7720-78-7	EG-Nummer: 231-753-5	
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319		
Copper Sulphate <1%		
CAS-Nummer: 7758-99-8	EG-Nummer: 231-847-6	
M-Faktor (akut) = 10	M-Faktor (chronisch) = 10	
Klassifizierung Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG) Xn; R22. Xi; R36/38. N; R50/53	

TourTurf Autumn Micro 20kg

Zinc Sulphate Monohydrate			<1%
CAS-Nummer: 7446-20-0	EG-Nummer: 231-793-3	Reach Registriernummer: 01-2119474684-27-0000	
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 1		
Klassifizierung		Einstufung (Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG)	
Acute Tox. 4 - H302		Xn; R22. Xi; R41. N; R50/53	
Eye Dam. 1 - H318			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			
nickel sulfat			<1%
CAS-Nummer: 7786-81-4	EG-Nummer: 232-104-9		
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 1		
Klassifizierung			
Acute Tox. 4 - H302			
Acute Tox. 4 - H332			
Skin Irrit. 2 - H315			
Resp. Sens. 1 - H334			
Skin Sens. 1 - H317			
Muta. 2 - H341			
Carc. 1A - H350i			
Repr. 1B - H360D			
STOT RE 1 - H372			
Aquatic Acute 1 - H400			
Aquatic Chronic 1 - H410			

Der vollständige Text aller R-Sätze und Gefahrenhinweise befindet sich in Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Information	Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
Einatmen	Bei starken oder anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
Verschlucken	Bei starken oder anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
Hautkontakt	Haut gründlich mit Wasser und Seife oder einem geprüften Hautreiniger waschen. Bei starken oder nach dem Waschen anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.
Augenkontakt	Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Spülen mindestens 10 Minuten lang fortsetzen. Bei starken oder nach dem Waschen anhaltenden Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Staub kann in hohen Konzentrationen die Atemwege reizen.
Verschlucken	Es werden keine schädlichen Auswirkungen von Mengen erwartet, die versehentlich aufgenommen werden können.
Hautkontakt	Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

TourTurf Autumn Micro 20kg

Augenkontakt

Längere oder wiederholte Exposition können schwere Reizungen auslösen. Kann starke Augenreizung verursachen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Anmerkungen für den Arzt Symptomatisch behandeln.

TourTurf Autumn Micro 20kg

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel Das Produkt ist nicht brennbar. Geeignete Brandbekämpfungsmittel für umgebendes Feuer verwenden.

Ungeeignete Löschmittel Nicht anwendbar.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Spezielle Gefahren Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung Umgebung räumen. Der Hitze ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen und aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist.

Besondere Schutzausrüstung für Brandbekämpfer Schutzausrüstung tragen, die für die Umgebung geeignet ist. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, das im positiven Druckmodus arbeitet (SCBA) und geeignete Schutzkleidung tragen. Feuerwehr-Kleidung entsprechend der europäischen Norm EN469 (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe) wird für einen Mindestschutz bei Unfällen mit Chemikalien sorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Vorsorgemaßnahmen Einatmen des Staubes und Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen. Bei der Arbeit geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhe, Schutzbrille / Gesichtsschutz, Atemschutz, Stiefel, Kleidung oder Schürze tragen, sofern angemessen. Vorsicht, Fußböden und andere Oberflächen können rutschig werden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Das Produkt zersetzt sich langsam. Das Produkt enthält Stoffe, die giftig für Wasserorganismen sind und längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern ausüben können. Einleiten von verschüttetem Material oder Abfluss in die Kanalisation oder in Gewässer vermeiden. Einleitung in die aquatische Umwelt vermeiden. Leckagen oder unkontrolliertes Auslaufen in die Wasserläufe müssen sofort der Wasseraufsichtsbehörde oder der vergleichbaren zuständigen Behörde gemeldet werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden zur Reinigung Vorsicht, Fußböden und andere Oberflächen können rutschig werden. Erzeugung und Verbreitung von Staub vermeiden. Verschüttetes Material mit einer Schaufel und Besen, oder Ähnlichem sammeln und nach Möglichkeit wieder verwenden. Inhalt von Behälter mit gesammeltem verschüttetem Material muss korrekt gekennzeichnet werden und mit Gefahrensymbol versehen werden. Inhalt/Behälter in gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Verschüttetes Material sammeln und gemäß den Angaben in Abschnitt 13 entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

TourTurf Autumn Micro 20kg

Schutzmaßnahmen bei der Verwendung	Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Geeignete Kleidung tragen, um wiederholten oder lang anhaltenden Hautkontakt zu vermeiden. Einatmen des Staubes und Berührung mit Haut und Augen vermeiden.
Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Am Ende jeder Schicht und vor dem Essen, Rauchen und der Toilettennutzung waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Schutzmaßnahmen zu der Lagerung	An einem trockenen Ort aufbewahren. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von unverträglichen Materialien entfernt aufbewahren (siehe Abschnitt 10).
--	--

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)	Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.
---	---

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Potassium Chloride (CAS: 7447-40-7)

DNEL	Arbeiter - Dermal; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 580 mg/kg KG/Tag Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 580 mg/kg KG/Tag Arbeiter - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 292 mg/m ³ Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 292 mg/m ³
PNEC	Industrie - Süßwasser; 0,047 mg/l - Meerwasser; 0,047 mg/l

SSP Single Superphosphate (CAS: 8011-76-5)

DNEL	Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 3.1 mg/m ³ Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 17.4 mg/kg KG/Tag Allgemeine Bevölkerung - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.9 mg/m ³ Allgemeine Bevölkerung - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 2.1 mg/kg KG/Tag Allgemeine Bevölkerung - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 10.4 mg/kg KG/Tag
PNEC	- Süßwasser; 1.7 mg/l - Meerwasser; 0.17 mg/l - Intermittierende Freisetzung; 17 mg/l - Kläranlage; 10 mg/l

Urea (CAS: 57-13-6)

TourTurf Autumn Micro 20kg

DNEL	Verbraucher - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 42 mg/kg/Tag
	Verbraucher - Oral; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 42 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 580 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher - Dermal; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 580 mg/kg KG/Tag
	Industrie/gewerblich - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 580 mg/kg KG/Tag
	Industrie/gewerblich - Dermal; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 580 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 125 mg/m ³
	Verbraucher - Inhalation; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 125 mg/m ³
PNEC	- Süßwasser; 0.47 mg/l
	- Meerwasser; 0.047 mg/l

Humifirst (CAS: 68514-28-3)

DNEL	Arbeiter - Oral; : 1.67 mg/kg KG/Tag
	Allgemeine Bevölkerung - Oral; Systemische Wirkungen: 0.83 mg/kg KG/Tag

Copper Sulphate (CAS: 7758-99-8)

DNEL	Industrie - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.041 mg/kg KG/Tag
	Industrie - Oral; Kurzfristig Systemische Wirkungen: 0.082 mg/kg KG/Tag

Zinc Sulphate Monohydrate (CAS: 7446-20-0)

DNEL	Industrie - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 1 mg/m ³
	Industrie - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 8.3 mg/kg KG/Tag
	Verbraucher - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 0.83 mg/kg KG/Tag
	Gewerblich - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 1.3 mg/m ³
	Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 8.3 mg/kg KG/Tag
PNEC	- Süßwasser; 0.0206 mg/l
	- Meerwasser; 0.0061 mg/l
	- Sediment (Süßwasser); 235.6 mg/kg
	- Sediment (Meerwasser); 113 mg/kg
	- Erde; 106.8 mg/kg
	- Kläranlage; 0.0052 mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Schutzausrüstung



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Alle Handhabungen sollten nur in gut gelüfteten Bereichen erfolgen.

Augen-/ Gesichtsschutz

Augenschutz tragen.

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen.

Anderer Haut- und Körperschutz

Geeignete Kleidung tragen, um wiederholten oder lang anhaltenden Hautkontakt zu vermeiden.

TourTurf Autumn Micro 20kg

Hygienemaßnahmen	Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
Atemschutzmittel	Keine besonderen Empfehlungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinung	Granulate.
Farbe	Beige. bis Dunkelbraun. oder Schwarz.
Geruch	Mild.
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt.
pH	Slightly Acidic
Schmelzpunkt	Nicht relevant.
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht relevant.
Flammpunkt	Nicht relevant.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht relevant.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Das Produkt ist nicht brennbar.
Dampfdruck	Nicht relevant.
Dampfdichte	Nicht relevant.
Relative Dichte	Nicht relevant.
Löslichkeit/-en	Nicht bekannt.
Verteilungskoeffizient	Nicht bekannt.
Selbstentzündungstemperatur	Nicht relevant.
Zersetzungstemperatur	Nicht relevant.
Viskosität	Nicht relevant.
Explosionsverhalten	Nicht relevant.
Oxidationsverhalten	Erfüllt nicht die Kriterien zur Einstufung als oxidierend.

9.2. Sonstige Angaben

Andere Informationen	Keine Information erforderlich.
-----------------------------	---------------------------------

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität	Es liegen keine spezifischen Versuchsdaten zur Reaktion dieses Produktes oder seiner Bestandteile vor.
--------------------	--

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität	Stabil bei Lagerung an einem trockenen Ort.
-------------------	---

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

TourTurf Autumn Micro 20kg

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine möglichen Reaktionsgefahren bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Bedingungen Es sind keine Bedingungen bekannt, in denen es zu einer gefährlichen Situation kommen könnte.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Wasser, Feuchtigkeit.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität - oral

Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg) 10.000,0

Akute Toxizität - dermal

Anmerkungen (dermal LD₅₀) Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Akute Toxizität - inhalativ

Anmerkungen (Inhalation LC₅₀) Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut

Ätzwirkung/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Starke Augenverätzung/-reizung Eine Augenreizung wird erwartet. In-vitro testing conducted on products with SSP Content <62%, 2015, Result: Reduced classification to Eye Irritant. Test Guideline OECD 438. This result is less severe than the harmonized classification for Super Phosphates as Eye Damage 1 H318.

Atemwegssensibilisierung

Atemwegssensibilisierung Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Hautsensibilisierung

Hautsensibilisierung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Contains a small amount of a skin sensitising substance. May cause irritation.

Keimzellen-Mutagenität

Genotoxizität - in vitro Es gibt keinen Hinweise auf mutagene Eigenschaften für diesen Stoff.

Kanzerogenität

Karzinogenität Keine spezifischen Versuchsdaten vorhanden.

Reproduktionstoxizität

Reproduktionstoxizität - Fertilität Enthält keinen Bestandteil, der als reproduktionstoxisch bekannt ist.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT - einmalige Exposition Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach einer einmaligen Exposition.

TourTurf Autumn Micro 20kg

Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

STOT -wiederholte Exposition Nicht eingestuft als zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition. Contains Manganese Sulphate Mono - STOT RE2 - Target Organ - Brain. Supplier information: "MnSO4 is already classified under Directive 67/548/EEC as R48/20/22 and under GHS as STOT RE2. Data exists showing some neurochemical changes at low levels after inhalation exposure for 90 days, together with locomotor changes, around 3mg/m3 concentration, suggesting that significant toxicity could occur at the 20-200 mg/m3 concentration level, which supports the current classification of STOT RE 2 for the inhalation route. "

Aspirationsgefahr

Aspirationsgefahr Eine Aspirationsgefahr wird nicht erwartet, basierend auf der chemischen Struktur.

Hautkontakt

Das Produkt enthält einen kleinen Anteil eines sensibilisierenden Stoffes. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Augenkontakt

Verursacht schwere Augenreizung.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Das Produkt enthält Stoffe, die giftig für Wasserorganismen sind und längerfristig schädliche Wirkungen in Gewässern ausüben können. Contains Copper Sulphate Contains Manganese Sulphate Mono Contains Zinc Sulphate Mono

12.1. Toxizität

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Das Produkt zersetzt sich langsam.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient Nicht bekannt.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität Es liegen keine Daten vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Nicht relevant.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Information Abfälle zugelassener Deponie in Übereinstimmung mit den Anforderungen der örtlichen Entsorgungs-Behörden zuführen.

Entsorgungsmethoden

Die Schaffung von Reststoffen sollte minimiert oder wann immer möglich, vermieden werden. Produkte sind wiederzuverwenden oder zu recyceln, wann immer möglich. Nur in korrekt gekennzeichneten Behältern aufbewahren. Inhalt/Behälter in gemäß den nationalen Vorschriften entsorgen. Keine besondere Entsorgungsmethode erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

TourTurf Autumn Micro 20kg

Allgemeines

Das Produkt ist nicht beschränkt durch internationale Gefahrgut-Transportvorschriften (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

14.3. Transportgefahrenklassen

Keine Transport-Gefahrenkennzeichnung erforderlich.

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlicher Stoff/Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport
entsprechend Annex II von
MARPOL 73/78 und dem
IBC-Code

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

TourTurf Autumn Micro 20kg

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsgründe	HINWEIS: Linien innerhalb des Randes zeigen wichtige Änderungen gegenüber der Vorgängerversion.
Änderungsdatum	01.04.2022
Änderung	4
Ersetzt Datum	15.11.2019
Sicherheitsdatenblattnummer	5152
Volltext der Gefahrenhinweise	<p>R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R35 Verursacht schwere Verätzungen. R36/38 Reizt die Augen und die Haut. R38 Reizt die Haut. R41 Gefahr ernster Augenschäden. R42/43 Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. R48/20/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen und durch Verschlucken. R48/23 Giftig: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. R49 Kann Krebs erzeugen beim Einatmen. R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. R61 Kann das Kind im Mutterleib schädigen. R68 Irreversibler Schaden möglich.</p>
Volltext der Gefahrenhinweise	<p>EUH208 Enthält nickel sulfate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen. H350i Kann bei Einatmen Krebs verursachen. H360D Kann das Kind im Mutterleib schädigen. H372 Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.</p>

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.