



SÄKERHETSATABLAD SEAMAC PROTURF FE

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn SEAMAC PROTURF FE
Produktnummer IHM001, IHM002, IHM003

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

Identifierade användningar Gödningsmedel för bruk på gräsmattor i parklandskap.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Headland Amenity Ltd
1 Burr Elm Court
Main Street
Caldecote
Cambridge
Cambridgeshire
CB23 7NU
+44 (0)1223 491090
sds.enquiries@headlandamenity.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Thomas Johansson: 070-826 74 07 (08.00-16.30 Mån.-Fre.)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC/1272/2008)

Fysikaliska faror Ej klassificerat.
Hälsosfaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror Ej klassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning
Faroangivelser H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

SEAMAC PROTURF FE

Skyddsangivelser

P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
 P280 Använd skyddshandskar, skyddskläder och skyddsglasögon.
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
 Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

IRON (II) SULFATE 10-30%		
CAS-nummer: 7720-78-7	EG-nummer: 231-753-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119513203-57-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi; R36/38	
AMMONIUM NITRATE 1-5%		
CAS-nummer: 6484-52-2	EG-nummer: 229-347-8	REACH-registreringsnummer: 01-2119490981-27-XXXX
Klassificering Ox. Sol. 3 - H272 Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) O; R8. Xi; R36	
SALPETERSYRA...% <1%		
CAS-nummer: 7697-37-2	EG-nummer: 231-714-2	
Klassificering Ox. Liq. 3 - H272 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) O;R8 C;R35	

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Sammansättningskommentare Uppgifterna som visas är förenliga med de senaste EU-direktiven.

r

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Skölj näsa och mun med vatten. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.

Förtäring Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarvård om några symptom uppstår.

SEAMAC PROTURF FE

Hudkontakt	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Kontakt med ögonen	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Irritation i halsen med en känsla av tryck över bröstet kan uppstå.
Förtäring	Ömhet och rodnad i mun och svalg kan uppstå. Illamående och magsmärter kan uppstå.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Irritation och rodnad kan uppstå. Rikligt tårflöde.

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

Anmärkningar för läkaren	Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
Särskilda behandlingar	Det ska finnas en ögondusch i lokalen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Giftiga gaser eller ångor. Kväveoxider. Svaveloxider.
--------------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid brandbekämpning	Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.
----------------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Begränsa spillet med hjälp av invallning.
----------------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in och absorbera spill med sand, jord eller annat icke brännbart material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Spola det förorenade området med mycket vatten. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.
-----------------------------	--

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.
--------------------------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

SEAMAC PROTURF FE

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning	Sörj för god ventilation. Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna grundligt efter användning.
Råd avseende allmän yrkeshygien	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring	Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot frost. Lagras vid temperaturer över 5°C. Får inte utsättas för värme. Skyddas från solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
-----------------------------------	--

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning	De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.
--------------------------------	--

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

SALPETERSYRA...%

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HG 2 ppm 5 mg/m³
 Korttidsvärde (15 minuter KTV): HG 5 ppm 13 mg/m³
 HG = Hygieniskt gränsvärde

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god ventilation.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Följande skydd ska användas: Korgglasögon eller ansiktsskärm. Installera station för ögonsköljning.

Handskydd

Använd skyddshandskar. PVC gloves. PVA gloves. Butyl gloves. Nitrile gloves. Rubber gloves.

Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

Hygienåtgärder

Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta huden omedelbart om den blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Andningsskydd

Inga specifika rekommendationer. Andningsskydd kan behövas vid kraftig förorening av luften.

Begränsning av miljöexponeringen

Se den specifika medlemsstatens lagstiftning för krav enligt gemenskapens miljölagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska.
Färg	Brun.

SEAMAC PROTURF FE

Lukt	Karakteristisk.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 2.1 - 2.4
Smältpunkt	Ingen information tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ingen information tillgänglig.
Flampunkt	Blandning ej klassificerad som brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	Ingen information tillgänglig.
Relativ densitet	1.20 - 1.22
Bulkdensitet	Ingen information tillgänglig.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

9.2. Annan information

Annan information Ingen information krävs.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten. Produkten är stabil under rekommenderade transport- och förvaringsförhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur. Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Under normala lagrings- och användningsförhållanden, så är inga farliga reaktioner förväntade.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik värme.

SEAMAC PROTURF FE

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka syror. Starka oxidationsmedel. Starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Avger giftiga ångor vid förbränning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 3 000,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 3 000,0

Inandning Irritation i halsen med en känsla av tryck över bröstet kan uppstå.

Förtäring Ömhet och rodnad i mun och svalg kan uppstå. Illamående och magsmärtor kan uppstå.

Hudkontakt Hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Kontakt med ögonen Irritation och rodnad kan uppstå. Rikligt tårflöde.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inte betraktad som miljöfarlig.

12.1. Toxicitet

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen tillgänglig information.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Ingen tillgänglig information.

Fördelningskoefficient Ingen information tillgänglig.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen tillgänglig information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillämpligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

AVSNITT 14: Transportinformation

SEAMAC PROTURF FE

Generell Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).
Kommissionens Förordning (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionskommentarer OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

Revisionsdatum 2016-05-19

Revision 3

Ersätter datum 2015-09-04

SDS nummer 20295

Riskfraser i fulltext R8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R35 Starkt frätande.
R36 Irriterar ögonen.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.

SEAMAC PROTURF FE

Faroangivelser i fulltext

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 Skadligt vid förtäring.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.