

JORDELIT

SÄKERHETSATABLAD

GREENTEC 6-5-18 + MGO + 4FE

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GREENTEC 6-5-18 + MGO + 4FE
Produktnummer CNF005

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 Thomas Johansson (070-826 74 07)
Svensk Jordelit AB
Argongatan 22
431 53 MÖLNDAL
Tel. 031-877070
031-877070
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 Eye Irrit. 2 - H319
Miljöfaror Ej klassificerat.

2.2. Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord Varning
Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.
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.
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

GREENTEC 6-5-18 + MGO + 4FE

3.2. Blandningar

SINGLE SUPERPHOSPHATE 10-30%		
CAS-nummer: 8011-76-5	EG-nummer: 232-379-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119488967-11-XXXX
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) Xi; R41	
IRON (II) SULFATE (1:1) HEPTAHYDRATE 5-10%		
CAS-nummer: 7782-63-0	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) Xn; R22. Xi; R36/38	
SVAVELSYRA <1%		
CAS-nummer: 7664-93-9	EG-nummer: 231-639-5	
Klassificering Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG) C; R35	

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

Sammanställningskommentare 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.
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.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
Kontakt med ögonen	Irritation och rodnad, följt av dimsyn. Rikligt tårflöde. Kan orsaka permanenta skador.

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

GREENTEC 6-5-18 + MGO + 4FE

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

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.

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.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp spill. 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 Samla ihop och bortskaffa spill så som det anges i Avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning Öppna behållaren försiktigt för att undvika att dammoln bildas. 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.

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

SVAVELSYRA

GREENTEC 6-5-18 + MGO + 4FE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 0,1 mg/m³

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 0,2 mg/m³

C

HGV = Hygieniskt gränsvärde

C = Ämnet är cancerframkallande.

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.

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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Granulat.
Färg	Brun.
Lukt	Svag. Ammoniak.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH	pH (utspädd lösning): >4.5 - 6 100g/L
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.

GREENTEC 6-5-18 + MGO + 4FE

Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Bulkdensitet	~ 900 - 1100 kg/m ³
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Ingen information tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Ingen information tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerat som ett oxiderande fast ämne av FN-avdelning 5.1, vilket fastställts enligt god laboratoriesed.

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 och avsedd användning.

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.

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka syror. Starka baser. Oxidationsmedel.

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

ATE oral (mg/kg) 9 806,06

Inandning Irritation i halsen med en känsla av tryck över bröstet kan uppstå. Exponering kan orsaka hosta eller pipande andning.

Förtäring Ömhet och rodnad i mun och svalg kan uppstå.

GREENTEC 6-5-18 + MGO + 4FE

Hudkontakt	Kan orsaka hudirritation.
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 Produkten är biologiskt nedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

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

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.

GREENTEC 6-5-18 + MGO + 4FE

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).

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	2016-05-18
Revision	5
Ersätter datum	2015-09-04
Riskfraser i fulltext	R22 Farligt vid förtäring. R35 Starkt frätande. R36/38 Irriterar ögonen och huden. R41 Risk för allvarliga ögonskador.
Faroangivelser i fulltext	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.