

# SÄKERHETS DATABLAD

## Growell Trippel M

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum	14.05.2014
Omarbetad	16.10.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Growell Trippel M
-------------	-------------------

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

Relevanta identifierade användningar	SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter) PC12 Gödsel
--------------------------------------	---

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn	Innova Team AB
Postadress	Östergårdsgatan 16
Postnr.	S-524 32
Postort	Herrljunga
Land	Sweden
Telefon	0703-18 48 98
E-post	<a href="mailto:anders.johansson@innovateam.se">anders.johansson@innovateam.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.innovateam.se">www.innovateam.se</a>
Org.nr.	556951-7203

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Ring
------------	-----------------------------------

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1; H317;
--	--

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Järn(II)sulfat 10 -20 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och 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.

## 2.3. Andra faror

Andra faror	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Järn(II)sulfat	CAS-nr.: 7720-78-7 EG-nr.: 231-753-5 Indexnr.: 026-003-00-7	Acute tox. 4; H302; Eye Irrit. 2; H319; Skin Irrit. 2; H315; Skin Sens. 1; H317;	10 -20 %

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Inga särskilda åtgärder för första hjälpen angivna.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter      Se avsnitt 11.

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar      Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel      Produkten är inte brännbar.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter      Svavelgaser (SO<sub>x</sub>).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning      Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Brandsläckningsmetoder      Valla in och samla upp släckvattnet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder      Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Undvik hudkontakt och inandning av spill, damm eller ånga.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod      Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.  
Tvätta spillplatsen med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information      Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering      Undvik inandning av ångor och sprutdimma samt kontakt med hud och ögon.  
Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring      Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.  
Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer Förvaras oåtkomligt för barn.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning angiven.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

#### Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Färgad vätska.
Färg	Gulbrun som med tiden blir grön.
Lukt	Lätt stickande lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 2,1 Testreferens: Koncentrat
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: ~ 1125 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet i vatten	Helt löslig
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Extrema temperaturer.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Korroderar koppar, zink, aluminium och legeringar av dessa.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kan orsaka irritation i mun och svalg.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller, humandata	Ingen anmärkning angiven.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Ingen särskild hälsorisk angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

### 12.4 Rörlighet i jord

Kommentarer till rörlighet

Data saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /  
Anmärkning

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder  
för avfallshantering

Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

Produkten är klassificerad som  
farligt avfall

Ja

Förpackningen är klassificerad  
som farligt avfall

Ja

EWC-kod

EWC: 020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

### Annan relevant information.

Annan relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran. Ungdomar under 18 år får principiellt icke arbeta med denna produkt. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med

ändringar.

Referenser (lagar/förordningar) Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna, AFS 2012:03.  
Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.  
Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En  
Kemikaliesäkerhetsbedömning  
har utförts

Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Lista över relevanta  
Faroangivelser/H-fraser (i  
avsnitt 2 och 3)

H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Klassificering enligt (EC) No  
1272/2008 [CLP / GHS]

Skin Irrit. 2; H315;  
Eye Irrit. 2; H319;  
Skin Sens. 1; H317;

Rekommenderade  
användningsrestriktioner

Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

Version

1