

# SÄKERHETS DATABLAD

## Growell Flytande Växtnäring

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Growell Flytande Växtnäring

#### 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

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

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

Företagsnamn Innova Team AB

Postadress Östergårdsgatan 16

Postnr. S-524 32

Postort Herrljunga

Land Sweden

Telefon 0703-18 48 98

E-post [anders.johansson@innovateam.se](mailto:anders.johansson@innovateam.se)

Webbadress [www.innovateam.se](http://www.innovateam.se)

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

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

## 2.2. Märkningsuppgifter

## 2.3. Andra faror

Andra faror Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Kaliumsulfat	CAS-nr.: 7778-80-5		< 30 %
Urea	CAS-nr.: 57-13-6		< 20 %
Ammoniumfosfat	CAS-nr.: 68333-79-9		< 10 %
Ämne, kommentar	Ingående ämnen ej märkningspliktiga.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	Skölj med vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Allmänna symptom och effekter Ingen anmärkning angiven.

### 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 Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid.

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

Farliga förbränningsprodukter Nitroösa gaser (NOx).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder      Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

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

## 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 tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe.

### 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

#### 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.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: I brukslösning Värde: 6 - 8 Testreferens: Koncentrat
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: ~ 1300 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	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Nedbryts vid temperaturer över 200°C.
------------	---------------------------------------

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Förvaras svalt.
-------------------------------	-----------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för värme och kontakt med starka oxidationsmedel.
---------------------------------	---

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Undvik starka baser och starka syror.
-----------------------------	---------------------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Nitrösa gaser (NO <sub>x</sub> ). Svavelgaser (SO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Övriga upplysningar om hälsofara

Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
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	Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
------------------------------	---

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
-------------------------	-------------------------------------

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Anses inte vara miljöfarlig.
-----------	------------------------------

### 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	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej

## 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.

---

Rekommenderade användningsrestriktioner	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
Version	1