

# Säkerhetsdatablad Emmaljunga Tomatnäring

Version 1.0

Utfärdandedatum: 24-08-2020



## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Emmaljunga Tomatnäring.  
500 ml.

**Varunummer:** -

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

**Användningar:** Näringslösning.

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

**Företag:** Emmaljunga Torvmull AB  
Emmaljunga 2123, Yxenhultsvägen  
28268 Vittsjö  
Tel: 0451-24215  
[www.emmaljungatorvmull.se](http://www.emmaljungatorvmull.se)

**Kontaktperson:** Johan Funke, Tel: 0451-24215 - [info@emmaljungatorvmull.se](mailto:info@emmaljungatorvmull.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Irriterar ögonen kat. 2, H319

### 2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

**Farosymbol:**



**Signalord:**

Varning

**H-fraser:**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Säkerhetsdatablad

## Emmalunga Tomatnäring

Version 1.0

Utfärdad datum: 24-08-2020



### P-fraser:

Allmänt:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Åtgärder:

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.

Förvaring:

-

Avfall:

-

**Annan märkning:**

-

### 2.3 Andra faror.

Inga kända.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

### 3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering
7757-79-1 / 231-818-8	01-2119488224- 35	Kaliumnitrat; KNO <sub>3</sub>	5-10	Ox. Sol. 3; H272.
6484-52-2 / 229-347-8	01-2119490981- 27	Ammoniumnitrat; NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	1-5	Eye Irrit. 2, H319, Ox. Sol. 3; H272.
4861-19-2 / 225-464-3	01-2119489460- 34	Ureafosfat	1<3	Skin Corr. 1B; H314.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

<b>Generellt:</b>	Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas.
<b>Vid inandning:</b>	Normalt ingen fara.
<b>Vid hudkontakt:</b>	Tvätta bort med tvål och vatten.
<b>Vid kontakt med ögonen:</b>	Skölj ögat i flera minuter med tempererat vatten. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Vid förtäring:</b>	Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen. Möjlighet: Koldioxid (CO<sub>2</sub>), släckpulver, alkoholbeständigt skum, vattendimma.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Vatten med full stråle.

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

Produkten i sig själv brinner inte.  
Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas.  
Innehåller ämnen som kan kan intensifiera brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud och ögon.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder är nödvändiga.

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

Liten spill: Torka bort med papper eller textil.

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

Spill samlas upp i tätta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter. Rengör förorenade golv och ytor noggrant med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 för personligt skydd.

Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med ögon.

Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Förvara på torr, sval plats. Förvaras åtskilt från värme och

användningskällor. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Skyddas från solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvara i original förpackning. Förvara frostfritt.

### 7.3 Specifik slutanvändning: Se identifierade användningar i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar - nationella gränsvärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Normal rumsventilation.

**Generellt:** Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Får inte komma i kontakt med ögon.

#### Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Andningskydd:** Inte nödvändigt.

# Säkerhetsdatablad

## Emmalunga Tomatnäring

Version 1.0

Utfärdandedatum: 24-08-2020



- Handskydd:** Använd skyddshandskar. EN 374.  
Möjlighet: Nitril handskar  $\geq 480$  min.
- Ögon-/ansiktsskydd:** Använd tättslutande skyddsglasögon. EN 166.
- Hudskydd:** Använd lämpliga ogenomträngliga skyddskläder.
- Begränsning av miljöexponering:**  
Inte relevant.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

<b>Utseende:</b> Vätska	<b>Färg:</b> Violet	<b>Lukt:</b> Luktfri	<b>PH-värde:</b> >2 - 3	<b>Viskositet:</b> Inga data
<b>Flampunkt:</b> Inte relevant	<b>Kokpunkt:</b> ~100°C	<b>Ångtryck:</b> Inte relevant	<b>Relativ densitet:</b> 1,2 g/cm <sup>3</sup>	<b>Fryspunkt:</b> -5 - -10°C
<b>Tändtemperatur:</b> Inga data	<b>Självantändnings- temperatur:</b> Inga data	<b>Explosionsgräns:</b> Ingen fara	<b>Löslighet vatten:</b> Löslig	

**9.2 Annan information:**  
Inga data.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Icke-reaktiv under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**  
Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**  
Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Förvara frostfritt.
- 10.5 Oförenliga material:** Håll borta från katalysatorer som derivat av sexvärt krom och metallhalogener. Starka oxidationsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

**Akut toxicitet:**

Inte klassificerad.

Ammoniumnitrat;  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  – CAS 6484-52-2:

Oral – LD50 – Råtta: 2217 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: >5000/kg

Inandning – LC50 – Råtta: >88,8 mg/l/4 t.

Kaliumnitrat;  $\text{KNO}_3$  – CAS 7757-79-1:

Oral – LD50 – Råtta: 3015 mg/kg

Dermal – LD50 – Kanin: >2000/kg

Inandning – LC50 – Råtta: >527 mg/m<sup>3</sup>

Uresfosfat – CAS 4861-19-2:

Oral – LD50 – Råtta: 2600 mg/kg

**Frätande och irriterande effekter på hud:**

Inte klassificerad.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**

Inte klassificerad.

**Mutagenitet i könsceller:**

Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:**

Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:**

Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:**

Inte klassificerad.

**Annan information:**

-

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:**

Inte klassificerad miljöfarlig.

Ammoniumnitrat;  $\text{NH}_4\text{NO}_3$  – CAS 6484-52-2:

Fisk – EC50 – 48 t.: 65-85 mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Inga bestående eller ackumulativa effekter observerades.

# Säkerhetsdatablad

## Emmalunga Tomatnäring

Version 1.0

Utfärdandedatum: 24-08-2020



### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga data.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltigt avfallskod.

### Förorenad förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten, annars som förpackningsmaterialet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror EMS	Nej Inte relevant	No Inte relevant
Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder:

Inte relevant

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

Inte relevant

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2001:91062) Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381). EG förordning 830/2015.

**Användningsrestriktioner:** -

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### **Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:**

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **Övrig information:**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören.

### **Validerat av:**

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)