

Säkerhetsdatablad Emmaljunga Växtnäring

Version 1.0

Utfärdandedatum: 24-08-2020



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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Emmaljunga Växtnäring.
1000 ml. och 2700 ml.

Varunummer: 1000 ml.: 6100
2700 ml.: 6151

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

Användningar: Näringslösning.
Näring till blommor, frukt, grönsaker och gröna växter.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Företag: Emmaljunga Torvmull AB
Emmaljunga 2123, Yxenhultsvägen
28268 Vittsjö
Tel: 0451-24215
www.emmaljungatorvmull.se

Kontaktperson: Johan Funke, Tel: 0451-24215 - 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.

Allvarliga ögonskador kat. 1; H318.

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: Kaliumsulfat; K₂SO₄, Ureafosfat.

H-fraser:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Säkerhetsdatablad

Emmalunga Växtnäring

Version 1.0

Utfärdandedatum: 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 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förvaring:

-

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

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 |
|--------------------------|----------------------|---|------------|--|
| 6484-52-2 / 229-347-8 | 01-2119490981- 27 | Ammoniumnitrat; NH ₄ NO ₃ | 5-10 | Eye Irrit. 2, H319, Ox. Sol. 3; H272. |
| 7757-79-1 / 231-818-8 | 01-2119488224- 35 | Kaliumnitrat; KNO ₃ | 5-10 | Ox. Sol. 3; H272. |
| 7778-80-5 / 231-915-5 | 01-2119489441- 34 | Kaliumsulfat; K ₂ SO ₄ | 1<3 | Eye Dam. 1; H318. |
| 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:

| | |
|--------------------------------|---|
| Generellt: | Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. |
| Vid inandning: | Normalt ingen fara. |
| Vid hudkontakt: | Tvätta bort med tvål och vatten. |
| Vid kontakt med ögonen: | Skölj ögat i flera minuter med tempererat vatten. Uppsök läkare. |
| Vid förtäring: | 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 allvarliga ögonskador.

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 (CO₂), 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 täta 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 hud och 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

antändningskällor. 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 eller hud.

Personligt skyddsutrustning:

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

Andningsskydd: Inte nödvändigt.

Handskydd: Använd skyddshandskar. EN 374.
Möjlighet: Nitril handskar ≥ 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:

| | | | | |
|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------|
| Utseende: Vätska | Färg: Blå-Grön | Lukt: Luktfri | PH-värde: >2 - 3 | Viskositet: Inga data |
| Flampunkt: Inte relevant | Kokpunkt: ~100°C | Ångtryck: Inte relevant | Relativ densitet: 1,2 g/cm ³ | Fryspunkt: -5 - -10°C |
| Tändtemperatur: Inga data | Självantändnings- temperatur: Inga data | Explosionsgräns: Ingen fara | Löslighet vatten: 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; NH₄NO₃ – CAS 6484-52-2:
Oral – LD50 – Råtta: 2217 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >5000/kg
Inandning – LC50 – Råtta: >88,8 mg/l/4 t.

Säkerhetsdatablad

Emmaljunga Växtnäring

Version 1.0

Utfärdandedatum: 24-08-2020



Kaliumnitrat; KNO_3 – CAS 7757-79-1:
Oral – LD50 – Råtta: 3015 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >2000/kg
Inandning – LC50 – Råtta: >527 mg/m³

Kaliumsulfat; K_2SO_4 – CAS 7778-80-5:
Oral – LD50 – Råtta: 6600 mg/kg
Dermal – LD50 – Kanin: >2000/kg

Uresfosfat – CAS 4861-19-2:
Oral – LD50 – Råtta: 2600 mg/kg

Frätande och irriterande effekter på hud:

Inte klassificerad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarliga ögonskador.

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; NH_4NO_3 – CAS 6484-52-2:
Fisk – EC50 – 48 t.: 65-85 mg/l

Kaliumsulfat; K_2SO_4 – CAS 7778-80-5:
Fisk – EC50 – 96 t.: 653 mg/l
Daphnia – 48 t.: 890 mg/l
Alger – EC50 – 72 t.: 2900 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inga bestående eller ackumulativa effekter observerades.

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. Får inte kasseras tillsammans med hushållsavfall. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig 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: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

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.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

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