



EMMALJUNGA

Jord rätt gjord

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Höstgödsel

Upprättad: 2023-08-27

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	Höstgödsel
Artikelnummer	6060
UFI	AC00-C0P8-5001-8WKP
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	<p>Industriell distribution.</p> <p>Industriell användning för framställning av kemikalieblandningar.</p> <p>Yrkesmässig framställning av gödselmedel.</p> <p>Yrkesmässig användning som gödselmedel - hantering och spridning.</p> <p>Yrkesmässig användning som gödselmedel i växthus.</p> <p>Yrkesmässig användning som flytande gödselmedel i fält.</p> <p>Yrkesmässig användning som gödselmedel - underhåll av utrustning.</p> <p>Konsumentanvändning av gödselmedel.</p>
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Emmaljunga Torvmull AB
Adress	Org.nr: 556171-3040 Emmaljunga 2123 28268 Vittsjö
Telefon	0451-24215
Hemsida/E-post	info@emmaljungatorvmull.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 begär Giftinformation, i mindre akuta fall under kontorstid 010-456 67 00

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1: H318

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kaliumsulfat, Trippelsuperfosfater, Superfosfater.

Faroangivelser

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Höstgödsel

Upprättad: 2023-08-27

Version 1

AVSNITT 2: Farliga egenskaper (...)

Skyddsangivelser

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

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.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

Produkten innehåller bor. Innehållet är på en lägre nivå än att produkten behöver klassificeras som reproduktionstoxisk.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser *
Kaliumsulfat	7778-80-5 231-915-5 01-2119489441-34	$\geq 70 - \leq 80$	Eye Dam. 1	H318
Trippelsuperfosfater	65996-95-4 266-030-3 01-2119493057-33	$\geq 3 - \leq 5$	Eye Dam. 1	H318
Superfosfater	8011-76-5 232-379-5 01-2119488967-11	$\geq 3 - \leq 5$	Eye Dam. 1	H318
Colemanit (Kalciumborat)	12291-65-5 602-907-2 Undantagen	$\geq 2 - \leq 2,5$	Repr. 2	H361fd
Ulexite (Boronate)	1319-33-1 603-535-3 Undantagen	$\geq 2 - \leq 2,5$	Repr. 2	H361fd

* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Höstgödsel

Upprättad: 2023-08-27

Version 1

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.
Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.
Håll personen varm och lugn.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden med mycket tvål och vatten i flera minuter.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen samt drick ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.
Hudkontakt:	Kan vara irriterande för huden.
Ögonkontakt:	Ger intensiv smärta och irritation. Risk för allvarliga, bestående ögonskador.
Förtäring:	Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage. Sök läkarvård om du mår illa.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.
Använd ej stark vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid upphettning/brand kan hälsoskadliga rökgaser bildas. Undvik inandning av brandrök och brandgaser.
Svaveloxider, halogenerade föreningar, metalloxid/oxider.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.
Brandrester och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala regler. Förhindra okontrollerat utsläpp till miljön.

Höstgödsel

Upprättad: 2023-08-27

Version 1

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra stora mängder av koncentrerad produkt från att spolras ut i ytvatten eller avloppssystem.

Förhindra dammbildning.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre spill torkas upp med trasa. Glöm ej skyddshandskar! Övrigt spill sugas upp med absorberande material (tex sand, jord eller vermikulit). Skölj sedan med vatten.

Använd utrustning med HEPA-filter vid dammsugning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Följ hanteringsanvisningar.

Använd personlig skyddsutrustning.

Använd skyddshandskar.

Undvik kontakt med ögonen.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ät, drick och rök inte vid hanteringen av produkten.

Tvätta händerna med tvål och vatten efter avslutat arbete.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Förvaras åtskilt från brännbara ämnen och direkt solljus.

Förvaras i rumstemperatur.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

-

Höstgödsel

Upprättad: 2023-08-27

Version 1

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Inga fastställda.

DNEL

Kaliumsulfat (7778-80-5)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 21,3 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 37,6 mg/m ³
Trippelsuperfosfater (65996-95-4)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 17,4 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 3,1 mg/m ³
Superfosfater (8011-76-5)	Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, dermalt: 17,4 mg/kg Långtidsexponering – Arbetstagare Systematiska effekter, inhalation: 3,1 mg/m ³

PNEC

Kaliumsulfat (7778-80-5)	0,68 mg/l	Sötvatten
Kaliumsulfat (7778-80-5)	0,068 mg/l	Saltvatten
Kaliumsulfat (7778-80-5)	10 mg/l	Avloppsreningsverk
Trippelsuperfosfater (65996-95-4)	1,7 mg/l	Sötvatten
Trippelsuperfosfater (65996-95-4)	0,17 mg/l	Saltvatten
Trippelsuperfosfater (65996-95-4)	17 mg/l	Sporadiska utsläpp
Superfosfater (8011-76-5)	1,7 mg/l	Sötvatten
Superfosfater (8011-76-5)	0,17 mg/l	Saltvatten
Superfosfater (8011-76-5)	17 mg/l	Sporadiska utsläpp

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Möjlighet till ögonskölj ska finnas på arbetsplatsen.

Sörj för god ventilation.

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. >94% effektivitet, P2, P3 eller N95.

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (butyl-, neopran- eller nitrilgummi) EN374. Tjocklek >0,35 mm.

Genomträngningstid >8 timmar.

Vid val av handskar måste flera parametrar tas hänsyn till, användningsområde, hanteringstid, genombrottstid etc.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon (Korgglasögon) EN166.

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder för ändamålet.

Höstgödsel

Upprättad: 2023-08-27

Version 1

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Fast
Färg	Grå
Lukt	Från
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Sönderdelas
Brandfarlighet (°C)	Ej brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	>200 °C
pH-värde	3 - 6
Kinematisk viskositet	Ej tillgängligt
Löslighet	Delvis lös i kallt vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	Ej tillgängligt
Densitet och/eller relativ densitet	1.000 - 1.200 Kg/m ³
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 Annan information

Inga oxiderande beståndsdelar. Ej explosiv.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik förorening från alla källor inklusive metaller, damm och organiska ämnen.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Irriterande/frätande egenskaper

Orsakar allvarliga ögonskador.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Höstgödsel

Upprättad: 2023-08-27

Version 1

AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:

Kaliumsulfat (7778-80-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg OECD 425 LD ₅₀ Dermalt råtta: >5000 mg/kg OECD 402 NOAEL Oralt råtta: 284 mg/kg OECD 453 NOAEL Oralt råtta: >1500 mg/kg OECD 422
Trippelsuperfosfater (65996-95-4)	LD ₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg OECD 425 LD ₅₀ Inhalation råtta: >5 mg/l OECD 403 LD ₅₀ Dermalt råtta: >5000 mg/kg OECD 402
Superfosfater (8011-76-5)	LD ₅₀ Oralt råtta: >500 mg/kg OECD 425 LC ₅₀ Inhalation råtta: >5 mg/l OECD 403 LD ₅₀ Dermalt råtta: >5000 mg/kg OECD 402
Colemanit (Kalciumborat) (12291-65-5)	LD ₅₀ Dermalt kanin: >5000 mg/kg
Ulexite (Boronate) (1319-33-1)	LD ₅₀ Dermalt kanin: >5000 mg/kg

Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

Nej

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Kaliumsulfat (7778-80-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: 680 mg/l LC ₅₀ Daphnia 48h: 720 mg/l NOEC Alger: >100 mg/l
Trippelsuperfosfater (65996-95-4)	LC ₅₀ Fisk 96h: >85,9 mg/l OECD 203 EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l OECD 202 EC ₅₀ Alger 72h: >87,6 mg/l OECD 201 EC ₅₀ Aktivt slam 3h: >100 mg/l OECD 209
Superfosfater (8011-76-5)	LC ₅₀ Fisk 96h: >85,9 mg/l OECD 203 LC ₅₀ Daphnia 72h: 1790 mg/l EC ₅₀ Alger 72h: >87,6 mg/l OECD 201 EC ₅₀ Aktivt slam 3h: >100 mg/l OECD 209
Colemanit (Kalciumborat) (12291-65-5)	EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l
Ulexite (Boronate) (1319-33-1)	EC ₅₀ Daphnia 48h: >100 mg/l

Höstgödsel

Upprättad: 2023-08-27

Version 1

AVSNITT 12: Ekologisk information (...)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaperInnehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1\%$ **12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning, t. ex:

06 10 02* Avfall som innehåller farliga sulfider.

Förpackning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: YES

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

LQ

-

Tunnelrestriktionskod

-

Höstgödsel

Upprättad: 2023-08-27

Version 1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen för godkännande

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

(EU) No 649/2012

Inga listade.

(EU) No 2019/1021

Inga listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning är utförd.

AVSNITT 16: Annan information

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Version 1: 2023-08-27

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr: Chemical Abstracts Service number

DNEL: Derived No Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.

vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.