

CropHealth Fairway+

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

CropHealth Fairway+

Artikel-nr.

70129

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

Produkttyp

Vätska Gödningsmedel SU1 - Jordbruk, skogsbruk, fiskeri.

Relevanta identifierade användningar

PC12 Gödningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

AB Lennart Månsson International

Adress

Långebergavägen 40
256 69 Helsingborg
Sverige

Telefon

+46-42-29 20 05

E-Post

info@lmiab.com

Fax

+46-42-29 24 50

Hemsida

<https://www.lmiab.com>

CropHealth Fairway+

Tillverkare

AB Lennart Månsson International

Adress

Långebergavägen 40
256 69 Helsingborg
Sverige

Telefon

+46-42-29 20 05

E-Post

info@lmiab.com

Fax

+46-42-29 24 50

Hemsida

<https://www.lmiab.com>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftcentral/Extra nödnummer

+46104566750 - Swedish Poisons Information Centre
112 - Giftinformationscentralen (begär Giftinformation)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Kompletterande faroangivelser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen tillgänglig data

CropHealth Fairway+

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Urea	57-13-6 200-315-5 01-2119463277-33 -	33 - 37%	-	- - -	-
Magnesiumnitrat	10377-60-3 233-826-7 01-2119491164-38 -	9 - 13%	Ox. Sol. 3	H272 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/....

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

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

Symptomatisk behandling.

CropHealth Fairway+

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Ej antändlig.

Vid brand: Lämpliga släckmedel

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig data

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. Speciell skyddsutrustning för brandmän Hel-/halv-/kvartsmask (EN 136/140)

Övrigt

Åtgärder vid brand

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Släckvatten får inte hamna i avloppet eller vattendrag.

För rengöring

Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk).

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

CropHealth Fairway+

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd arbetsmetoder som minimerar spridande av ångor, damm, rök, aerosoler, stänk etc.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Ge ögondusch och markera tydligt deras placering

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras torrt. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Vätska Gödningsmedel

CropHealth Fairway+

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Urea (57-13-6/200-315-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	42 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Urea (57-13-6/200-315-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	42 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Urea (57-13-6/200-315-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	125 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Urea (57-13-6/200-315-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	580 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Urea (57-13-6/200-315-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	580 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Urea (57-13-6/200-315-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	292 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Urea (57-13-6/200-315-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	292 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Urea (57-13-6/200-315-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	580 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Urea (57-13-6/200-315-5)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	580 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Urea (57-13-6/200-315-5)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	125 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Magnesiumnitrat (10377-60-3/233-826-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10,9 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Magnesiumnitrat (10377-60-3/233-826-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	12,5 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Magnesiumnitrat (10377-60-3/233-826-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	20,8 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Magnesiumnitrat (10377-60-3/233-826-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	36,7 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Magnesiumnitrat (10377-60-3/233-826-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	12,5 mg/kg	Konsumenter	Systemisk

PNEC/PEC

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Urea (57-13-6/200-315-5)	PNEC	Sötvatten	0,47 mg/l

CropHealth Fairway+

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Magnesiumnitrat (10377-60-3/233-826-7)	PNEC	Havsvatten	0,045 mg/l
Magnesiumnitrat (10377-60-3/233-826-7)	PNEC	Sötvatten	0,45 mg/l
Magnesiumnitrat (10377-60-3/233-826-7)	PNEC	Reningsverk	18 mg/l
Magnesiumnitrat (10377-60-3/233-826-7)	PNEC	Vatten	4,5 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Sörj för tillräcklig ventilation.

Ge ögonduch och markera tydligt deras placering

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Symboler för personlig skyddsutrustning



Ögon / ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

Handskar

Använd skyddshandskar.

Andra hudskydd

Använd skyddskläder

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

mörkbrun

Lukt

Ingen tillgänglig data

CropHealth Fairway+

Smältpunkt / fryspunkt

0 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

100 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

mycket lös

Metod

Vatten

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,21

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

CropHealth Fairway+

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända farliga reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig data

10.4 Förhållanden som skall undvikas

extrema temperaturer

10.5 Oförenliga material

Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur	Metod / riktlinje	Anmärkning
Urea 57-13-6 / 200-315-5	LD50	> 16000 mg/kg	oral	Gris	LDL0	-
Magnesiumnitrat 10377-60-3 / 233-826-7	LD50	> 2000 mg/kg	oral	Råtta	-	Magnesiumnitrat hexahydrat read-across, Kaliumnitrat
Magnesiumnitrat 10377-60-3 / 233-826-7	LD50	> 5000 mg/kg	dermal	Råtta	-	Kaliumnitrat

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

CropHealth Fairway+

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

11.2. Information om andra faror

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet för fisk**

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Metod / riktlinje
Urea 57-13-6 / 200-315-5	> 6810 mg/l	96 h	LC50	Leuciscus idus (goldorfe)	-
Magnesiumnitrat 10377-60-3 / 233-826-7	1378 mg/l	96 h	LC50	-	OECD 203, kaliumnitrat

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Anmärkning
Urea 57-13-6 / 200-315-5	47 mg/l	192 h	-	-
Magnesiumnitrat 10377-60-3 / 233-826-7	> 1700 mg/l	10 d	ErC50	Kaliumnitrat, havsvatten

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Slutpunkt för testet	Art	Anmärkning
Urea 57-13-6 / 200-315-5	> 10000 mg/l	24 h	EC50	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	-
Magnesiumnitrat 10377-60-3 / 233-826-7	490 mg/l	48 h	EC50	-	kaliumnitrat

CropHealth Fairway+

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Metod / riktlinje
Urea 57-13-6 / 200-315-5	16 dag(ar)	96 %	OECD Test Guideline 302B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Löslig i: Vatten

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	KOC	Rörlighet
Urea 57-13-6 / 200-315-5	0,037 – 0,064	Rörlighet i jord Löslig i: Vatten

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig data

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Rådfråga behörig lokal avfallshanteringsföretag om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

CropHealth Fairway+

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Nationella föreskrifter

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

SFS Avfallsförordning (2020:614)

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Ox. Sol. 3 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 3

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

CropHealth Fairway+

Tillverkarens noteringar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförehållande.