

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

| | |
|-----------------|----------------------|
| Produktens form | : Blandning |
| Handelsnamn | : FERTIACTYL STARTER |
| Produktkod | : AAEDS1 |
| Produkttyp | : Gödningsmedel |
| Produktgrupp | : Handelsprodukt |

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Professionellt bruk |
| Funktion eller användningskategori | : Gödningsmedel |

| Titel | Användningsdeskriptorer |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Professionellt bruk : Gödningsmedel (Källa : Kemikaliesäkerhetsrapport) | SU1, SU22, PC12, PROC5, PROC8b, PROC19, ERC8b, ERC8e |

Användningsdeskriptorens fullständiga text: se avsnitt 16

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Tillverkare**

TIMAC Agro España S.A.
Polígono de Arazuri-Orcoyen, calle C, nº32
31160 ORCOYEN (NAVARRA) - España
T +34 948 324 500 - F +34 948 324 032
info-fds@timacagro.es - www.timacagro.es

Distributör

Timac Agro Sverige AB
Box 254
box 230 53
ALNARP - Sverige

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| Land | Organisation/Firma | Adress | Telefonnummer för nödsituationer | Kommentar |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------|
| Europe/Middle-East/Africa | 3E | | +1-760-476-3961 (Access code : 333021) | (24/7) |
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500 171 76 Stockholm | 112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet) | |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt EG-direktiven eller motsvarande nationell lagstiftning är produkten inte underställd märktvång.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Gäller inte

3.2. Blandningar

FERTIACYTL STARTER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Denna blandning innehåller inget ämne som måste tas upp i enlighet med REACH-kriterierna i avsnitt 3.2, bilaga II.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Första hjälpen allmän | : Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). |
| Första hjälpen efter inandning | : Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och i halvliggande ställning och sök omedelbart läkarhjälp. Vid andningssvårigheter kontakta läkare. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta med tvål och vatten som en försiktighetsåtgärd. Vid rodnad eller irritation, rådfråga läkare. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj noggrant med stora mängder vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ihållande irritation, rådfråga genast ögonläkare. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personer är vid medvetande). Framkalla inte kräkning utan att rådfråga läkare. Sök läkare (om möjligt, medtag etiketten). |

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

Symptom/effekter : (se avdelning(arna) : 2.1/2.3).

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Lämpliga släckmedel | : vatten, koldioxid, pulver och skum. Använt lämpligt media för att ringa in branden. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Okänt. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Brandrisk | : Icke-brandfarlig. Ej brännbart enligt EU-kriterierna. |
| Explosionsrisk | : Ingen direkt explosionsrisk. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Kan avge farliga rökgaser. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Släckinstruktioner | : Däm upp och begränsa släckvätskan. |
| Skydd under brandbekämpning | : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Fullständigt kroppsskydd. EN 469. Friskluftmask. |
| Annan information | : Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Avlägsna antändningskällor. Utrym området.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ängor får ej inandas. Evakuera överflödig personal. Ventilera spillområdet.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

Planeringar för nödfall : Ventilera området. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Gör en fördämning och samla ihop utsläppet.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Om ämnet når vattendrag eller avloppsledningar skall myndigheter underrättas.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| För återhållning | : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. |
| Rengöringsmetoder | : Pumpa upp produkten i en reservbehållare med lämplig märkning. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. |
| Annan information | : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning. |

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd". För mer information, se avsnitt 13.

FERTIACTYL STARTER

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Ångor får ej inandas. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Anläggningens golv ska vara ogenomträngligt och utgöra ett tätt kar. Följ rådande bestämmelser.
- Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Lagra slutna behållare med tillslutningen uppåt. Förvaras oåtkomligt för barn.
- Icke blandbara produkter : Se detaljerad lista över inkompatibla material i avsnitt 10 Stabilitet/Reaktivitet.
- Lagringstemperatur : 4 - 30 °C Förvaras frostsäkert
- Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för eldslägor, heta ytor och antändningskällor.
- Information om blandad lagring : Får ej förvaras i närheten av livsmedel, drycker och djurfoder.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

(se avdelning(arna) : 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från).

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

| | |
|-------------------------------------------|---------------------|
| kaliumhydroxid (1310-58-3) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - lokala effekter, inandningen | 1 mg/m ³ |

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Både punktutdrag och rumsventilation måste vara tillfredsställande för att uppfylla exponeringsbestämmelser.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon.

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon med sidoskydd skall användas för att undvika skador från flygande partiklar och/eller annan ögonkontakt med denna produkt

Hudskydd:

Vid normal användning rekommenderas ingen särskild skyddsutrustning eller särskilda kläder. Om upprepad hudkontakt är troligt, använd skyddskläder. Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Vidtag alla nödvändiga åtgärder för att undvika att produkten når avloppsvattnet eller vattendrag om förpackningen skulle gå sönder eller något skulle hända under transporten. Se till att utsläpp följer alla bestämmelser om mätning av luftutsläpp. Följ rådande bestämmelser.

Annan information:

Se avsnitt 7 : 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Tillstånd : Vätska
- Färg : brun.

FERTIACTYL STARTER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Lukt | : Tecken. |
| Luktgräns | : Inga data tillgängliga |
| pH | : 10,5 - 12,5 |
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga |
| Smältpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Fryspunkt | : Inga data tillgängliga |
| Kokpunkt | : Inga data tillgängliga |
| Flampunkt | : Inga data tillgängliga |
| Självantändningstemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Sönderfalltemperatur | : Inga data tillgängliga |
| Brännbarhet (fast, gas) | : Icke-brandfarlig |
| Ångtryck | : Inga data tillgängliga |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C | : Inga data tillgängliga |
| Relativ densitet | : Inga data tillgängliga |
| Densitet | : 1,28 kg/l |
| Löslighet | : Helt löslig. |
| Log Pow | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, kinematisk | : Inga data tillgängliga |
| Viskositet, dynamisk | : Inga data tillgängliga |
| Explosiva egenskaper | : Ej bestämd. |
| Brandfrämjande egenskaper | : Ej brännbart enligt EU-kriterierna. |
| Explosionsgränser | : Inga data tillgängliga |

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga och låga temperaturer. Direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. oxidationsmedel (peroxider, kromater, dikromater).

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO₂. Kväveoxider. Fosforoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat |
| Ytterligare Information | : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning. |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat. (Grundat på testdata, Lätt irriterande men klassificering inte relevant. (Episkin in vivo kanin (OECD-metod 404))) pH: 10,5 - 12,5 |
| Ytterligare Information | : Episkin OECD 404 (in vivo,kanin) |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Enligt tester är Fertiactyl Starter lätt irriterande vid administrering i kaniners ögon. Inte tillräckligt för att anse att den irriterar ögonen.) pH: 10,5 - 12,5 |
| Ytterligare Information | : OECD 405 (in vivo,kanin) |

FERTIACTYL STARTER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

| | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Ytterligare Information | : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning. |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Ytterligare Information | : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning. |
| Cancerogenicitet | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Ytterligare Information | : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning. |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Ytterligare Information | : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning. |
| Specifik organotoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Ytterligare Information | : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning. |
| Specifik organotoxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Ytterligare Information | : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning. |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna) |
| Ytterligare Information | : Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning. |

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekologi - allmän | : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. Ingen experimentell undersökning av produkten tillgänglig. Den överförda informationen är baserad på vår kunskap om beståndsdelarna och klassificeringen av produkten har bestämts genom beräkning. |
| EKOLOGI - vatten | : Stora kvantiteter i befintligt tillstånd får inte släppas ut i miljön. Får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag. |
| Akut vattentoxicitet | : Inte klassificerat |
| Kronisk vattentoxicitet | : Inte klassificerat |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|------------------------------|----------------|
| FERTIACTYL STARTER | |
| Persistens och nedbrytbarhet | Ej fastslaget. |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| FERTIACTYL STARTER | |
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering föga troligt. Fram till idag har inga längre studier gjorts. |

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| FERTIACTYL STARTER | |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |
| Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII | |

12.6. Andra skadliga effekter

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Andra skadliga effekter | : Kan orsaka atrofiering vid mycket låga koncentrationer. |
| Ytterligare Information | : Ina andra kända effekter. |

FERTIACTYL STARTER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
- Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
- Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Förbjudet att avyttra i avlopp och vattendrag.
- Europeisk avfallsförteckning : 02 01 09 - Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1. UN-nummer | | | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte | Gäller inte |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Miljöfarlig : Nej | Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej | Miljöfarlig : Nej | Miljöfarlig : Nej | Miljöfarlig : Nej |
| Ingen tillgänglig extra information | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Alla beståndsdelar i denna beredning finns registrerade i EINECS-förteckningen eller på ELINCS-listan.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

FERTIACTYL STARTER

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Skolningstips : Normal användning av den här produkten är endast användning enligt beskrivningen på förpackningen.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ERC8b | Omfattande spridande användning inomhus av reaktiva ämnen i öppna system |
| ERC8e | Omfattande spridande användning utomhus av reaktiva ämnen i öppna system |
| PC12 | Gödningsmedel |
| PROC19 | Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig |
| PROC5 | Blandning vid satsvisa processer för formulering av beredningar och varor (flerstadie- och/eller betydande kontakt) |
| PROC8b | Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål |
| SU1 | Jordbruk, skogsbruk, fiske |
| SU22 | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) |

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten