



TOP GROWTH

Version 1 / S
102000029823

1/7
Revisionsdatum: 13.01.2016
Tryckdatum: 13.01.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn TOP GROWTH
Produktkod (UVP) 84069361

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

Användning Gödselmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Bayer AB, Bayer CropScience
Kronoslätts Företagsby, Västanväg
Box 13
24542 Staffanstorp
Sverige

Telefon (+46) 40 41 81 80
Telefax (+46) 40 41 81 61
Ansvarig avdelning E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer 020 99 60 00 eller 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Ej klassificerad, klassifikationskriterierna är inte uppfyllda.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.

Ej märkningspliktig.

2.3 Andra faror

Inga andra risker kända.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Flytande Organisk/mineralisk Gødning NPK 5.5-2,18-5,15 med järn (Fe), mangan (Mn) och zink (Zn)

**TOP GROWTH**Version 1 / S
102000029823

2/7

Revisionsdatum: 13.01.2016
Tryckdatum: 13.01.2016**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Ögonkontakt	Ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA INTE kräkning såvida inte någon läkare eller giftinformationscentral uppmanar att göra det. Skölj ur munnen och ge vatten att dricka i små klunkar. Håll patienten varm och i vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Lokalt:, Svag irritation Systemisk:, Diarré, Kräkning, Illamående
----------------	--

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

Behandling	Lokalt behandling: Elementär hjälp: symptomatisk behandling. Systemisk behandling: Elementär hjälp: symptomatisk behandling. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt.
-------------------	---

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel**

Lämpliga	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga	högvolyms vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	I händelse av brand kan farliga gaser bildas., Följande ämnen kan frigöras vid brand:, Kväveoxider (NOx), Svaveloxider, Fosforoxider
--	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare information	Avlägsna produkten från brandområdet eller kyl med vatten för att undvika kraftig tryckökning. När så är möjligt, begränsa spridning av vatten som använts vid brandbekämpning genom indikning med sand eller jord.



TOP GROWTH

Version 1 / S
102000029823

3/7

Revisionsdatum: 13.01.2016
Tryckdatum: 13.01.2016

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor.
Undvik att äta, dricka eller röka vid omhändertagande av spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter.

Övrig information Kontrollera även om några särskilda lokala procedurer är tillämpliga.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt För information om säker hantering, se avsnitt 7.
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering Inga specifika åtgärder krävs vid hantering av oöppnade förpackningar. Följ de tillämpliga hanteringsanvisningar som finns i bruksanvisningen. Sörj för lämplig ventilation.

Råd för skydd mot brand och explosion Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder beträffande hygien Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Tvätta genast händerna efter arbetet. Dusch eventueellt. Förvara arbetskläder på separat plats. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare Förvaras i originalbehållaren och utom räckhåll för barn, helst i ett låst förvaringsutrymme. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Skyddas mot frost.

Råd för gemensam lagring Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning Frånsett de användningsområden som nämns i avsnitt 1.2 förutses ingen annan specifik användning.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Inga kontrollparametrar är kända.

**TOP GROWTH**Version 1 / S
102000029823

4/7

Revisionsdatum: 13.01.2016
Tryckdatum: 13.01.2016**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning - Slutanvändare****Allmän rekommendation** Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Vätska
Färg	svart
pH-värde	6,5 vid 1 %
Densitet	1,24 g/cm ³

9.2 Annan information Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.**10.5 Oförenliga material** Baser, Oxidationsmedel, Reduktionsmedel, Förvaras endast i originalförpackningen.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet** ATE > 2.000 mg/kg
ATE - Uppskattad akut toxicitet**Akut inhalationstoxicitet** ATE > 5,0 mg/l
ATE - Uppskattad akut toxicitet**Akut dermal toxicitet** ATE > 2.000 mg/kg
ATE - Uppskattad akut toxicitet**Hudirritation** Ingen hudirritation (kanin)**Ögonirritation** Ingen ögonirritation (kanin)

**TOP GROWTH**Version 1 / S
102000029823

5/7

Revisionsdatum: 13.01.2016
Tryckdatum: 13.01.2016**Allergiframkallande egenskaper** Ej sensibiliserande. (marsvin)**Ytterligare information**Ovanstående värden är beräknade enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.
Mer toxikologiska uppgifter är inte tillgängliga.**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet****Fisktoxicitet** LC50 (Fisk) > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur** EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h**Toxicitet för vattenväxter** EC50 (Alger) > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet** Ej tillämpligt för den blandningen.**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering** Ej tillämpligt för den blandningen.**12.4 Rörligheten i jord****Rörligheten i jord** Ej tillämpligt för den blandningen.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ej relevant eftersom ingen kemikaliesäkerhetsrapport behövs.

12.6 Andra skadliga effekter**Tillägg till ekologisk information** Inga andra effekter finns att nämna.

Ovanstående värden är beräknade enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt** I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.

**TOP GROWTH**Version 1 / S
102000029823

6/7

Revisionsdatum: 13.01.2016
Tryckdatum: 13.01.2016

Förorenad förpackning	Skölj behållare tre gånger. Återanvänd inte tömd behållare.
Förorenad förpackning	Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall. Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall. Fullständigt tömda behållare kan lämnas till återvinning (Green Dot). Förpackningar som kan vara kontaminerade med produkt måste lämnas vid återvinningsstation för hushållskemikalier.
Avfallsnummer	02 01 99 Annat avfall

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt ADN/ADR/RID/IMDG/IATA är denna produkt inte klassificerad som farligt gods.

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

14.1 – 14.5 Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ytterligare information**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association

**TOP GROWTH**Version 1 / S
1020000298237/7
Revisionsdatum: 13.01.2016
Tryckdatum: 13.01.2016

IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektskoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektskoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

Anmärkning Bayer CropScience:

Detta datablad har genererats enligt säkerhetsdatabladet som tillhandahölls av produktens tillverkare:
VALAGRO SpA

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.
