

Artikelnr.:	11200102	Complesal Grön	
Tryckt:	19.02.2015	Bearbetningsdatum: 11.02.2015	403004 SE
Version:	1.0	Utgivningsdatum: 11.02.2015	Sidan 1 / 6

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

1.1. Produktidentifikatorer

Artikelnr. (tillverkare/leverantör)	11200102
Ämnets eller blandningens beteckning	Complesal Grön
produktkod:	P12001

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

Relevanta identifierade användningar

Gödningsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG

Heerdter Landstraße 199

40549 Düsseldorf

Tyskland

Telefonnr.: +49 (0) 211 5064 0

Faxnr.: +49 (0) 211 5064 247

Informationsansvarig tjänst:

E-post (fackkunnig person)

reach@aglukon.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

GIZ Mainz, GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

Tyskland

Information in English and German

Tel.: +49 (0) 6131 19240

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av 1999/45/EG.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Pictogramer för faror

Faroangivelser

Ej användbar.

Skyddsangivelser

Ej användbar.

innehåller:

Ej användbar.

Kompletterande kännetecken för faror (CEE)

EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Märkning (67/548/EEG eller 1999/45/EG)

Faroangivelser

Ej användbar.

Skyddsangivelser

Ej användbar.

innehåller:

Ej användbar.

Särskild märkning av bestämda tillverkningar

Ej användbar.

2.3. Andra faror

Artikelnr.: 11200102 Complesal Grön
Tryckt: 19.02.2015 Bearbetningsdatum: 11.02.2015 403004 SE
Version: 1.0 Utgivningsdatum: 11.02.2015 Sidan 2 / 6

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Produktbeskrivning / kemiska karakteristiska egenskaper

Beskrivning

Farliga komponenter

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

EU-nr	REACH nr.	Vikt-%
CAS-nr.	Kemisk beteckning	Anmärkning
EU-identifikationsnu	Klassificering:	
233-139-2	01-2119486683-25-XXXX	
10043-35-3	borsyra	0,1 < 0,5
005-007-00-2	Repr. 1B H360FD	

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

EU-nr	REACH nr.	Vikt-%
CAS-nr.	Kemisk beteckning	Anmärkning
EU-identifikationsnu	Klassificering:	
233-139-2	01-2119486683-25-XXXX	
10043-35-3	borsyra	0,1 < 0,5
005-007-00-2	Repr.Cat.2; R60-61	

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

För R-frasernas fullständiga text: se avsnitt 16.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Ta ut offret i frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten/Tvål.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid förtäring

Spola ur munnen med vatten.

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

Hittills inga symptomen kända.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Själva produkten är inte brännbar.

Lämpliga släckmedel:

Vattenspraystråle, Vattenånga, koldioxid, Pulver

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

hård vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter: kväveoxider, Ammoniak, Fosforoxider

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Håll andningsmasken i beredskap. Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Artikelnr.:	11200102	Complesal Grön	
Tryckt:	19.02.2015	Bearbetningsdatum: 11.02.2015	403004 SE
Version:	1.0	Utgivningsdatum: 11.02.2015	Sidan 3 / 6

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Material som har trätt ut skall gränsas in med icke-brännbart uppsugningsmedel (t.ex. sand, jord, vermiculit, kiselgur) och samlas i för detta ändamål tänkta behållare för senare avfallsbehandling enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se kapitel 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsföreskrifter för säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se kap. 8. Följ de lagstadda skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Information om brand- och explosionsskydd:

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och behållare

Skydda mot värme och direkt solbestrålning. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren.

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

Lagras ej tillsammans med: Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor:

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan -2 °C och 40 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas. Bruksanvisning iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

EU-identifikationsnummer Ej användbar. / CAS-nr.

8.2. Begränsning av exponeringen

Se under avsnit 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andingsskydd

I normala fall behövs inte något personligt andningsskydd.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: t.ex. NBR (Nitrithandskar).

Tjockleken av handskmaterialet: Inga data tillgängliga.. Genomträngningstid (maximal tid för bärandet): Inga data tillgängliga..

Undervisningarna och informationerna av skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhållning och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskarmaterialet beroende på styrka och varaktighet av expositionen.

Skyddsglasögon

Vid rist av sprutning skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Se kapitel 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Artikelnr.: 11200102 Complesal Grön
Tryckt: 19.02.2015 Bearbetningsdatum: 11.02.2015 403004 SE
Version: 1.0 Utgivningsdatum: 11.02.2015 Sidan 4 / 6

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:

Aggregationstillstånd flytande
Färg grön
Lukt karaktäristisk

Säkerhetsrelevant information	Enhet	Metod	Anmärkning
Flampunkt:	Ej användbar. °C		
Tändningstemperatur i °C:	Ej användbar. °C		
Nedre explosionsgräns:	Ej användbar. Vol-%		
Övre explosionsgräns:	Ej användbar. Vol-%		
Ångtryck vid 20 °C:	Ej användbar. mbar		
Densitet vid 20 °C:	1,20 g/cm ³		
Löslighet i vatten (g/L):	mycket bra löslig		
pH vid 20 °C:	4,00		
Viskositet vid 20 °C:	ej fastställd	DIN 53211	
Kokpunkt/kokintervall:	ej fastställd °C		

9.2. Annan information

Det finns inga informationer.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se kapitel 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Skydda mot värme och direkt solbestrålning.

10.5. Oförenliga material

alkalier (lutar)

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål. Genom höga temperaturer kan farliga nedbrytningsprodukter bildas: kväveoxider, Ammoniak, Fosforoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Det finns inga data på själva tillberedningen.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

Retning och frätning

Toxikologiska data föreligger inte.

sensibilisering

Toxikologiska data föreligger inte.

Specifik målorgantoxicitet

Toxikologiska data föreligger inte.

Fara vid aspiration

Toxikologiska data föreligger inte.

Praktiska erfarenheter/hos människan

Det finns inga informationer.

Sammanfattande bedömning av CMR

EU-nr	Kemisk beteckning	Klassificering enligt direktiv
CAS-nr.		67/548/EEG eller 1999/45/EG

Artikelnr.: 11200102 Complesal Grön
Tryckt: 19.02.2015 Bearbetningsdatum: 11.02.2015 403004 SE
Version: 1.0 Utgivningsdatum: 11.02.2015 Sidan 5 / 6

233-139-2 borsyra Repr. Cat. 2
10043-35-3

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen. Tillberedningen undersöktes enligt den konventionella metoden av tillberedningsriktlinjen (1999/45/EG) och blev inte klassificerad.

AVSNITT 12: Ekologisk information

total bedömning

Det finns inga uppgifter om själva tillberedningen.

12.1. Toxicitet

Inga data tillgängliga..

Lång tid Ekotoxicitet

Inga data tillgängliga..

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga..

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga..

Biokonzentrationsfaktor

Inga data tillgängliga..

12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga..

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

020109 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08

förpackning

Rekommendation

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas.

AVSNITT 14: Transportinformation

Denna produkt är inte klassificerad som farligt gods enligt internationella transportregler (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.1. UN-nummer

Ej användbar.

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

Ej användbar.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej användbar.

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

Ej användbar.

Marine pollutant

Ej användbar.

Artikelnr.: 11200102 Complesal Grön
Tryckt: 19.02.2015 Bearbetningsdatum: 11.02.2015 403004 SE
Version: 1.0 Utgivningsdatum: 11.02.2015 Sidan 6 / 6

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Ställ säker att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.
Skyddsföreskrifter för säker hantering: se avsnitt 6 - 8

Ytterligare uppgifter

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod -

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr. Ej användbar.

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

Ej användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH

SVHC/kandidatförteckning: borsyra Med kandidatförteckning avses förteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter från vilken väljs ut de ämnen som ska ingå i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs). Kandidatförteckningen har upprättats i enlighet med artikel 59.

Nationala föreskrifter

Hänvisningar för anställningsinskränkning

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R- och H-meningar (nummer och fullständig text):

Repr. 1B / H360FD	Reproduktionstoxicitet	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Repr.Cat.2; R60-61	Fortplantningsfarliga Cat.2 (Repr. Cat. 2)	Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga. Kan ge fosterskador.

Ytterligare uppgifter

Informationerna på det här säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper och de olika nationella såväl som EU-reglarna. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än den som nämns i kapitel 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppnå till alla kraven som fastslås i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven av vår produkt och är ingen försäkran på vissa produkttegenskaper.